

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201163940
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraču SI (GZW): 277 / 1014
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 173 / 1014
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120		68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		74	105		74			
	indeks mesnatosti	ok	117		68	114		64			
	fitnes	ok	116		72						
	ekološki selekc. indeks	ok	125		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	180		68	180		68			
	dnevna kol. masti	nm	5.3		74	5.3		74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3		64	8.3		64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		74	-0.03		74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		64	0.02		64			
3.Meso	neto prirast	ok	111		70	108		67			
	randman	ok	113		65	111		62			
	klase mesa	ok	113		69	112		66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115		71						
	perzistencija	nm	102		74	102		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		75						
	broj somatskih stanica	nm	106		72	106		72			
	protok mlijeka	nm	100		72	100		72			
6.Plodnost	plodnost	nm	118		54	118		54			
	lakoća tel. paternalna	nm	89		63	89		63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114		59	114		59			
	vitalnost	nm	100		58	100		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97		77				93		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97		67				97		33
	skupna ocj. noge	ok	103		62				103		32
	skupna ocj. vime	ok	114		77				115		33
	visina križa	ok	99		75				94		33
	duljina leđa	ok	98		69				96		33
	širina zdjelice	ok	97		69				95		33
	dubina trupa	ok	93		67				92		33
	položaj zdjelice	ok	97		71				94		33
	kut skoč. zgloba	ok	97		71				98		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98		71				103		33
	putice	ok	105		67				101		33
	visina papaka	ok	105		59				102		31
	dulj. pred. vimena	ok	110		67				109		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201163940**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **277 / 1014**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **26.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 1014**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106		68				103		33
	kut pred. vimena	ok	106		69				111		33
	susp. ligament	ok	101		65				101		32
	dubina vimena	ok	104		74				106		33
	duljina sisa	ok	108		77				107		33
	debljina sisa	ok	89		69				92		33
	smjer zad. sisa	ok	109		74				109		33
	položaj pr. sisa	ok	118		80				118		33
	položaj zad. sisa	ok	112		66				110		33
	čistoća vimena	ok	105		68				104		33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima