

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929828
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 1200569388

Datum rođenja: 10.07.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 6101683742
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	112		70			
	dnevni indeks mliječnosti	n	114		82			
	indeks mesnatosti	n	100		68			
	fitnes	n	102		72			
	ekološki selekc. indeks	n	111		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	573		73			
	dnevna kol. masti	n	24.1		73			
	dnevna kol. bjelančevina	n	16		72			
	dnevni sadržaj masti	n	0		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05		72			
3.Meso	neto prirast	n	92		69			
	randman	n	102		68			
	klase mesa	n	103		67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	100		60			
	perzistencija	g	120		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103		77			
	broj somatskih stanica	n	107		73			
	protok mlijeka	n	98		79			
	mastitis	n	96		43			
	ciste	n	101		50			
6.Plodnost	plodnost	n	91		58			
	lakoća tel. paternalna	n	109		67			
	lakoća tel. maternalna	n	98		62			
	vitalnost	n	105		58			
	poremećaj plodnosti	n	98		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	97		75			
	skupna ocj. mišićavost	n	99		64			
	skupna ocj. noge	n	100		59			
	skupna ocj. vime	n	93		76			
	visina križa	n	99		73			
	duljina leđa	n	95		67			
	širina zdjelice	n	96		66			
	dubina trupa	n	95		65			
	položaj zdjelice	n	117		69			
	kut skoč. zgloba	n	96		69			
	izraž. skoč. zgloba	n	94		68			
	putice	n	104		64			
	visina papaka	n	103		56			
	dulj. pred. vimena	n	100		65			
	dulj. zad. vimena	n	99		65			
kut pred. vimena	n	92		67				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929828**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 1200569388**

Datum rođenja: **10.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **HR 6101683742**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	107		62			
	dubina vimena	n	97		72			
	duljina sisa	n	102		76			
	debljina sisa	n	100		67			
	smjer zad. sisa	n	97		73			
	položaj prednjih sisa	n	86		78			
	položaj zadnjih sisa	n	99		65			
	čistoća vimena	n	101		66			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima