

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 965
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 142 / 965

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	114	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	72	698	0	28
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	71	21	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	70	19.8	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	71	-0.09	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	-0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	61			
	perzistencija	g	103	0	71	88	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77			
	broj somatskih stanica	g	93	0	72	88	0	27
	protok mlijeka	g	114	0	79	93	0	29
	mastitis	g	121	0	45			
	ciste	g	106	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	64			
	vitalnost	g	112	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	112	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	62	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	55	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	106	0	28
	visina križa	g	103	0	73	113	0	28
	duljina leđa	g	103	0	66	114	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	64	109	0	26
	dubina trupa	g	97	0	63	108	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	67	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	111	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	67	103	0	26
	putice	g	102	0	62	96	0	26
	visina papaka	g	105	0	51	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	100	0	26
kut pred. vimena	g	102	0	66	101	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 965**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200984753**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 965**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	100	0	25
	dubina vimena	g	107	0	71	105	0	27
	duljina sisa	g	83	0	76	93	0	28
	debljina sisa	g	93	0	65	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	103	0	72	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	112	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	99	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	101	0	26

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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima