

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494473

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 1200887118

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1019 / 1328

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 1328

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	107	0	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	72	388	0	26
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	71	10	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	70	9.7	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.07	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	70	-0.05	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	62			
	perzistencija	g	101	0	71	76	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	77			
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	80	0	26
	protok mlijeka	g	106	0	79	76	0	28
	mastitis	g	107	0	47			
	ciste	g	103	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	64			
	vitalnost	g	96	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	104	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	62	98	0	24
	skupna ocj. noge	g	97	0	55	104	0	23
	skupna ocj. vime	g	114	0	76	118	0	27
	visina križa	g	100	0	72	105	0	26
	duljina leđa	g	99	0	65	108	0	25
	širina zdjelice	g	104	0	64	102	0	25
	dubina trupa	g	98	0	62	102	0	25
	položaj zdjelice	g	106	0	67	101	0	25
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	67	101	0	26
	putice	g	100	0	61	100	0	24
	visina papaka	g	98	0	51	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	99	0	62	105	0	24
	dulj. zad. vimena	g	94	0	63	108	0	25
kut pred. vimena	g	109	0	66	109	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494473**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1019 / 1328**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200887118**

Datum rođenja: **26.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1044 / 1328**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	60	111	0	24
	dubina vimena	g	108	0	71	109	0	26
	duljina sisa	g	100	0	76	94	0	27
	debljina sisa	g	97	0	65	97	0	25
	smjer zad. sisa	g	111	0	72	112	0	26
	položaj prednjih sisa	g	124	0	79	114	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	69	112	0	26
	čistoća vimena	g	99	0	64	102	0	25

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