

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 468
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 468
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	72	171	0	28
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	71	20	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	70	8.6	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	71	0.16	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	70	0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	65			
	perzistencija	g	111	0	72	101	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	77			
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	92	0	27
	protok mlijeka	g	116	0	79	95	0	29
	mastitis	g	92	0	49	98	0	23
	ciste	g	95	0	57	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	101	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	103	0	30
	vitalnost	g	106	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	106	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	104	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	62	102	0	25
	skupna ocj. noge	g	108	0	55	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	106	0	28
	visina križa	g	105	0	73	104	0	28
	duljina leđa	g	108	0	66	107	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	64	103	0	26
	dubina trupa	g	105	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	67	95	0	26
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	67	100	0	26
	putice	g	107	0	62	103	0	25
	visina papaka	g	101	0	51	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	98	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379313**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200919630**

Datum rođenja: **18.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **353 / 468**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 468**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	66	110	0	26
	susp. ligament	g	104	0	60	94	0	25
	dubina vimena	g	101	0	71	108	0	27
	duljina sisa	g	104	0	76	102	0	28
	debljina sisa	g	105	0	65	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	98	0	27
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	97	0	27
	čistoća vimena	g	95	0	64	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima