

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379314
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 508
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 508
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	75	110	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	106	-2	34
	fitnes	g	99	-2	79	101	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	81	105	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-72	76	53	-39	33
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2.1	76	11.1	-1.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-2.9	75	4.5	-1.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	76	0.11	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	0.03	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	107	-1	34
	randman	g	107	0	73	106	-1	33
	klase mesa	g	101	-1	73	102	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	67	103	1	30
	perzistencija	g	102	1	76	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	81	100	-1	36
	broj somatskih stanica	g	95	-2	76	101	-2	33
	protok mlijeka	g	113	1	83	110	1	34
	mastitis	g	87	1	54	96	0	25
	ciste	g	104	-2	60	99	-2	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	-4	67	98	-4	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	113	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	107	-3	70	108	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	61	109	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	79	100	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	103	1	30
	skupna ocj. noge	g	93	2	60	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	98	-1	31
	visina križa	g	101	-2	77	100	-2	32
	duljina leđa	g	102	-2	71	102	-2	31
	širina zdjelice	g	99	-1	69	101	-1	30
	dubina trupa	g	103	-1	68	102	-1	30
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	90	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	72	97	1	30
	putice	g	94	0	67	98	0	30
	visina papaka	g	92	0	56	96	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	104	1	30
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	92	-1	30
kut pred. vimena	g	101	-1	71	102	-1	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379314**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **458 / 508**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 508**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	90	0	29
	dubina vimena	g	104	-1	76	103	-1	31
	duljina sisa	g	112	1	80	108	2	32
	debljina sisa	g	105	1	70	105	1	31
	smjer zad. sisa	g	85	-1	76	89	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	74	92	-1	30
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	2	30

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 2308 i 2305

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		