

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): 528 / 567
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 567
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	34
	fitnes	g	96	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	0	78	87	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	77	11.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	76	3.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	107	0	34
	randman	g	106	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	103	0	31
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	102	0	34
	protok mlijeka	g	113	0	84	110	0	35
	mastitis	g	85	0	55	95	0	26
	ciste	g	103	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	95	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	98	0	32
	visina križa	g	101	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	74	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	32
	putice	g	93	0	69	96	0	32
	visina papaka	g	92	0	60	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	94	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	32	

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): **528 / 567**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 567**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	90	0	31
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	112	0	81	108	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	87	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	90	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	32

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 2402 i 2312

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		