

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): 571 / 612**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 600 / 612**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	-1	36
	fitnes	g	95	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-88	79	91	-90	37
	dnevna kol. masti	g	6.3	-1.4	78	17.2	-1.8	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.1	-0.4	78	6.3	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	78	0.16	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0.03	78	0.04	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	107	-1	36
	randman	g	106	-2	75	106	-1	36
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	71	102	1	35
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	83	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	93	-2	79	99	-1	37
	protok mlijeka	g	112	-1	85	111	-1	37
	mastitis	g	86	0	59	96	0	31
	ciste	g	101	-1	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	115	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	0	36
	vitalnost	g	106	-1	71	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	112	1	66	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	-1	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	95	-2	37
	visina križa	g	100	-1	79	99	-1	37
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	-1	73	100	-1	37
	dubina trupa	g	106	1	72	103	1	36
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	88	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	103	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	99	1	36
	putice	g	92	0	71	94	0	36
	visina papaka	g	91	-1	62	94	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	1	72	90	-1	36
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	36

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): 571 / 612
MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 600 / 612
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	70	89	1	36
	dubina vimena	g	99	-3	78	103	-1	37
	duljina sisa	g	111	0	82	108	0	37
	debljina sisa	g	107	2	73	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	82	-1	79	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	96	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	89	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37

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 2408 i 2407
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		