

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): **562 / 616**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **601 / 616**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	36
	fitnes	g	96	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	79	29	0	37
	dnevna kol. masti	g	3	0	79	14.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	78	5.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	36
	randman	g	106	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	85	111	0	38
	mastitis	g	87	0	60	97	0	31
	ciste	g	100	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	115	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	114	0	67	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	95	0	37
	visina križa	g	100	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	76	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	37
	putice	g	91	0	71	94	0	36
	visina papaka	g	90	0	63	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	90	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	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): 562 / 616
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 616
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	88	0	36
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	111	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	107	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	89	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	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 2501 i 2412
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		