

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): **565 / 604**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 604**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	36
	fitnes	g	95	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	79	181	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	78	19	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	77	6.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	36
	randman	g	108	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	101	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	85	112	0	37
	mastitis	g	86	0	57	96	0	29
	ciste	g	102	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	115	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	97	0	32
	visina križa	g	101	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	75	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	32
	putice	g	92	0	70	94	0	32
	visina papaka	g	92	0	61	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	91	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	74	100	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): 565 / 604
MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 604
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	88	0	32
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	86	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	90	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	33

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 2407 i 2404
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		