

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494399**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **559 / 604**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **31.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **546 / 604**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	36
	fitnes	g	99	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	0	79	260	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	78	7.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	77	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	109	0	36
	randman	g	110	0	74	108	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	119	0	78	116	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	85	112	0	37
	mastitis	g	104	0	57	96	0	29
	ciste	g	100	0	63	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	98	0	32
	visina križa	g	109	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	114	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	75	92	0	32
	putice	g	97	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	95	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	106	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494399
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 604
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 604
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	94	0	32
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	79	0	85	86	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	88	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima