

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): **542 / 612**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **31.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **540 / 612**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	110	0	36
	fitnes	g	100	1	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	-80	79	185	-75	37
	dnevna kol. masti	g	-6	-0.7	78	6.2	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0.6	78	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	78	-0.03	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.04	78	0.02	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	109	0	36
	randman	g	109	-1	75	107	-1	36
	klase mesa	g	108	0	73	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	4	71	105	2	35
	perzistencija	g	118	-1	79	116	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	96	-2	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	96	-2	37
	protok mlijeka	g	111	1	85	111	-1	38
	mastitis	g	105	1	59	97	1	31
	ciste	g	101	1	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	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	103	-1	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	-1	66	98	1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	96	-2	37
	visina križa	g	108	-1	79	98	0	37
	duljina leđa	g	113	-1	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	103	-1	37
	dubina trupa	g	106	1	72	104	1	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	80	1	76	93	1	37
	putice	g	97	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	101	-1	63	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	94	-1	37
	kut pred. vimena	g	104	1	75	106	0	37

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): 542 / 612
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 612
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	70	94	0	36
	dubina vimena	g	106	-2	78	103	-1	37
	duljina sisa	g	105	1	82	106	0	37
	debljina sisa	g	107	2	73	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	87	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	85	85	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	83	-2	77	86	-2	37
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima