

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): 535 / 629
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 629
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	36
	fitnes	g	100	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	0	79	126	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	79	1.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	36
	randman	g	108	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	119	0	79	116	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	86	110	0	38
	mastitis	g	106	0	62	97	0	32
	ciste	g	99	0	67	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105		65	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	95	0	37
	visina križa	g	109	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	112	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	93	0	37
	putice	g	96	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	93	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): 535 / 629

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 629

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	37
	susp. ligament	g	87	0	70	92	0	36
	dubina vimena	g	107	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	77	0	86	84	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	86	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	102		35

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 2505 i 2504

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