

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): 528 / 679
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 679
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	81	111	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-3	90	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	0	36
	fitnes	g	99	-1	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	-94	85	315	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-3.5	84	13.9	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-2.7	83	13.6	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	84	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	83	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	36
	randman	g	107	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	102	-1	37
	perzistencija	g	118	0	84	114	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	110	0	38
	mastitis	g	109	1	65	99	1	34
	ciste	g	100	0	69	96	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	103	0	35
	plodnost	g	88	1	74	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	103	-2	72	105	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	100	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	73	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	90	-2	85	94	-1	37
	visina križa	g	109	0	80	97	-1	37
	duljina leđa	g	113	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	106	1	73	103	1	37
	položaj zdjelice	g	94	1	77	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	77	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	78	92	0	37
	putice	g	95	-1	72	96	-1	37
	visina papaka	g	101	0	65	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	96	0	37
dulj. zad. vimena	g	89	0	73	92	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): 528 / 679
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 679
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	104	0	37
	susp. ligament	g	86	-1	71	91	-1	37
	dubina vimena	g	105	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	108	1	75	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	84	-1	80	86	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	77	0	87	83	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	79	85	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	74	101	-2	36

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 2604 i 2601

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	monogeno 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