

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494399
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 532 / 684
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 488 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	81	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	0	36
	fitnes	g	99	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	0	85	315	0	42
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	84	13.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	83	13.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	84	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	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	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	118	0	84	114	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	110	0	38
	mastitis	g	109	0	65	99	0	34
	ciste	g	100	0	69	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	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	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	94	0	37
	visina križa	g	109	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	113	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	106	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	78	92	0	37
	putice	g	95	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	101	0	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 polubračići SI (GZW): 532 / 684

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): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 488 / 684

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	86	0	71	91	0	37
	dubina vimena	g	105	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	86	0	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	0	74	101	0	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 2607 i 2606

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