

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 684
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	111	0	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-302	12	84	112	-7	47
	dnevna kol. masti	g	18.9	2.3	83	19	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0.8	82	11.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0.02	83	0.17	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	82	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	103	-1	44
	randman	g	111	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	106	-3	43
	perzistencija	g	103	-1	84	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	98	1	87	107	0	47
	mastitis	g	112	-2	65	102	-1	39
	ciste	g	102	1	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	103	1	44
	vitalnost	g	109	1	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	109	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	108	-1	46
	visina križa	g	91	-1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	90	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	86	1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	91	-1	44
	putice	g	105	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	100	-1	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646545**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 684**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201420890**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 684**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	112	0	44
	susp. ligament	g	87	0	71	97	1	43
	dubina vimena	g	105	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	84	-2	80	96	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	75	99	-1	43

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 2608 i 2607

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima