

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): 123 / 679
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 679
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	79	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	108	-1	44
	fitnes	g	111	-1	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-314	-9	81	119	-6	46
	dnevna kol. masti	g	16.6	0.5	81	18.6	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.5	80	11.6	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	81	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	80	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	-1	44
	randman	g	111	-1	75	109	-1	43
	klase mesa	g	107	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	74	109	0	43
	perzistencija	g	104	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-2	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	107	0	47
	mastitis	g	114	1	64	103	0	39
	ciste	g	101	-2	69	99	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	96	0	41
	plodnost	g	102	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	108	0	72	110	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	110	1	41
	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	109	0	46
	visina križa	g	92	0	79	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	85	-1	76	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	92	0	44
	putice	g	105	-1	72	102	-1	43
	visina papaka	g	101	-2	65	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	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): **123 / 679**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201420890**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 679**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	112	-1	44
	susp. ligament	g	87	-1	71	96	0	43
	dubina vimena	g	106	0	79	107	1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	90	1	46
	debljina sisa	g	104	0	74	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	98	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	74	100	-2	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 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	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