

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616242
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 679
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201141466

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 679
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	79	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	107	0	34
	fitnes	g	90	-1	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	85	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-43	81	264	-15	41
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1.9	80	10.4	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-1.5	80	8.9	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	0	34
	randman	g	109	-1	76	107	-1	34
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	102	-1	35
	perzistencija	g	105	-1	80	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	116	2	86	112	0	36
	mastitis	g	91	0	64	96	1	32
	ciste	g	88	-1	69	94	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	98	0	33
	plodnost	g	83	-1	74	89	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	95	-1	35
	visina križa	g	98	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	74	101	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	102	1	35
	položaj zdjelice	g	87	1	76	84	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	35
	putice	g	101	0	72	98	-1	35
	visina papaka	g	109	0	64	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	0	35
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	91	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616242**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 679**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201141466**

Datum rođenja: **17.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **378 / 679**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	104	-1	35
	susp. ligament	g	87	1	71	87	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	113	0	83	110	0	36
	debljina sisa	g	112	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	78	87	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	74	102	-1	34

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima