

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616483

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 6201020283

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraču SI (GZW): 512 / 684

Rang po polubraču ESI (OEZW): 533 / 684

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	104	0	34
	fitnes	g	98	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	14	80	-215	-20	41
	dnevna kol. masti	g	13.9	1.1	80	2.8	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	1	79	-1.6	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	80	0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	34
	randman	g	96	1	75	105	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	101	0	35
	perzistencija	g	111	0	80	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	110	1	85	106	0	35
	mastitis	g	90	0	63	96	-1	31
	ciste	g	101	0	67	99	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	65	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	101	2	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	94	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	80	0	83	90	-1	35
	visina križa	g	92	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	92	1	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	82	1	75	85	1	35
	kut skoč. zgloba	g	109	2	76	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	35
	putice	g	90	1	71	91	1	34
	visina papaka	g	87	0	63	92	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	72	90	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	93	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616483
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 684
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201020283

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 684
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	75	103	-1	34
	susp. ligament	g	88	-1	70	85	0	34
	dubina vimena	g	89	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	111	1	35
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	73	0	79	80	0	35
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	86	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	73	0	77	79	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	101	-1	33

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima