

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): 556 / 667

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201020283

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 667

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	78	102	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	100	-3	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	105	0	34
	fitnes	g	98	-1	82	98	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	84	103	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	-38	80	-189	-37	41
	dnevna kol. masti	g	12.4	-4.3	79	3.8	-6.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-2.1	79	-0.8	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.03	79	0.15	-0.07	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	103	-1	34
	randman	g	96	-1	74	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	102	-1	34
	perzistencija	g	112	-2	79	107	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	83	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	110	-1	85	106	0	35
	mastitis	g	90	-2	61	97	-1	30
	ciste	g	100	-2	66	98	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	101	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	81	-1	83	91	0	35
	visina križa	g	93	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	72	98	-1	34
	dubina trupa	g	91	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	82	0	75	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	75	100	0	34
	putice	g	89	0	70	91	0	34
	visina papaka	g	87	-1	62	92	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	71	90	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	101	2	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): 556 / 667

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201020283

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 667

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	74	104	-1	34
	susp. ligament	g	88	-1	69	85	0	34
	dubina vimena	g	88	-1	78	100	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	111	1	35
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	73	-1	79	80	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	87	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	73	-1	76	79	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	103	0	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 2512 i 2511

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