

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650556

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 5200283703

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraču SI (GZW): 304 / 360

Rang po polubraču ESI (OEZW): 287 / 360

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	105	0	36
	fitnes	g	109	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-413	32	80	-205	8	38
	dnevna kol. masti	g	-3	1.4	79	-7.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	1	78	-2.9	0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.05	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	99	0	37
	randman	g	93	-1	75	107	0	36
	klase mesa	g	99	-1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	73	115	-1	36
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	101	-1	86	100	-1	38
	mastitis	g	114	1	62	110	1	31
	ciste	g	103	-1	67	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105		65	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	93	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	-2	66	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-2	83	104	-1	37
	visina križa	g	97	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	90	0	74	94	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	73	98	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	97	1	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	76	96	-1	36
	putice	g	108	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650556

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubračići SI (GZW): 304 / 360

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 16.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 287 / 360

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	98	0	36
	susp. ligament	g	95	-2	70	103	-2	36
	dubina vimena	g	103	-1	79	101	0	37
	duljina sisa	g	89	-1	82	94	0	38
	debljina sisa	g	95	1	74	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	99	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	101		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 2508 i 2504

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima