

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 1791

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 1791

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	34
	fitnes	g	107	0	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-52	80	109	-37	36
	dnevna kol. masti	g	13.5	-1.7	79	2.7	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.3	79	0.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	-1	34
	randman	g	99	1	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	101	-1	36
	perzistencija	g	104	0	80	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	86	102	0	36
	mastitis	g	119	1	66	104	0	34
	ciste	g	97	-1	69	96	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	102	-1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	100	-1	36
	visina križa	g	102	1	79	100	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	107	1	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	95	0	35
	putice	g	104	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	108	-1	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraču SI (GZW): 132 / 1791

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 133 / 1791

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	76	105	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	91	-1	35
	dubina vimena	g	103	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	94	-1	83	100	0	36
	debljina sisa	g	89	-2	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	100		35

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