

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Majka: HR 7201379173

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 912 / 1045

Rang po polubraču ESI (OEZW): 942 / 1045

MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	104	-1	44
	fitnes	g	106	-1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	-2	80	198	7	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.9	80	9.2	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.3	-0.5	79	3.3	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	80	0.01	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	100	0	44
	randman	g	102	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	103	-1	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	110	-1	43
	perzistencija	g	100	2	80	104	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	107	-2	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	85	-1	87	87	0	47
	mastitis	g	102	-1	66	104	-1	40
	ciste	g	102	1	69	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	97	1	80	100	1	45
	duljina leđa	g	98	0	75	101	1	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	1	43
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	110	2	77	109	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	44
	putice	g	116	-2	72	114	-1	43
	visina papaka	g	101	0	65	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraču SI (GZW): 912 / 1045

MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 942 / 1045

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	101	1	44
	susp. ligament	g	105	-1	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	109	1	83	105	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-2	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	102		43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova