

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616042

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 5201379014

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 157 / 1064

Rang po polubraču ESI (OEZW): 203 / 1064

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	36
	fitnes	g	108	-1	83	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	972	-1	80	601	-13	37
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1.2	79	-0.4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0.3	79	12.7	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	79	-0.29	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	79	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	101	0	36
	randman	g	113	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	112	-1	37
	perzistencija	g	106	-1	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-2	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	91	1	38
	mastitis	g	99	-1	65	104	0	35
	ciste	g	103	1	69	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104		68	103		36
	plodnost	g	98	-1	74	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	97	-1	37
	vitalnost	g	104	0	72	109	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	103	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	100	0	37
	visina križa	g	106	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	91	-1	73	90	-1	37
	dubina trupa	g	99	0	73	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	111	-1	76	113	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	111	0	37
	putice	g	96	0	72	95	-1	36
	visina papaka	g	104	1	64	101	1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616042

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 1064

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 23.05.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 1064

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	100	0	37
	susp. ligament	g	96	0	71	101	1	36
	dubina vimena	g	96	-1	79	95	0	37
	duljina sisa	g	112	-1	83	108	-1	37
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	1	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	104	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	97		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova