

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: AT 129077169

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraču SI (GZW): 1250 / 2053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1010 / 2053

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	125	7	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	99	3	44
	fitnes	g	115	1	84	120	7	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	120	4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	-58	80	802	14	45
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.7	80	14.7	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-1.4	79	21	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.21	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	44
	randman	g	86	1	76	94	5	44
	klase mesa	g	97	1	75	101	2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	75	114	8	43
	perzistencija	g	104	-2	80	106	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	85	115	5	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	81	115	3	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	105	3	47
	mastitis	g	103	2	66	109	8	41
	ciste	g	109	0	69	110	2	42
	mimoća kod mužnje	g	106		68	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	117	4	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	110	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	103	1	44
	vitalnost	g	97	-1	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	108	3	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	106	4	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	68	99	-3	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	106	-1	46
	visina križa	g	90	1	80	98	2	45
	duljina leđa	g	95	0	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	101	-1	44
	dubina trupa	g	100	1	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	100	3	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	102	-2	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	91	-6	45
	putice	g	98	-1	73	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	100	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	-2	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509975
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1250 / 2053
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1010 / 2053
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	76	103	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	104	-1	43
	dubina vimena	g	93	-1	80	101	2	45
	duljina sisa	g	97	2	83	97	1	46
	debljina sisa	g	99	1	75	96	-1	44
	smjer zad. sisa	g	99	-2	80	99	-6	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	103	-5	45
	čistoća vimena	g	103	-1	74	104	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	95		44

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