

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714265
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraču SI (GZW): 55 / 1063
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201342658

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 51 / 1063
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	80	119	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	88	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	1	44
	fitnes	g	116	-2	84	117	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	85	122	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-147	82	-100	-170	46
	dnevna kol. masti	g	17.2	-2.6	81	12.2	-3.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-3.2	81	2.4	-4.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.04	81	0.22	0.06	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	81	0.08	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	98	-1	44
	randman	g	117	0	76	111	1	44
	klase mesa	g	99	0	76	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	113	0	43
	perzistencija	g	111	-2	81	107	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	96	-1	47
	mastitis	g	91	0	67	100	0	40
	ciste	g	109	0	70	109	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	75	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	122	-1	74	117	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	70	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	85	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	73	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	113	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	103	-2	46
	visina križa	g	90	0	80	83	-1	45
	duljina leđa	g	93	0	75	89	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	93	-1	43
	dubina trupa	g	86	-1	73	86	-2	43
	položaj zdjelice	g	109	1	77	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	107	-1	44
	putice	g	106	1	73	109	0	43
	visina papaka	g	104	1	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	99	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714265
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 1063
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201342658

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 1063
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-3	77	99	-2	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	109	-1	42
	dubina vimena	g	94	1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	96	1	83	97	1	45
	debljina sisa	g	100	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	79	107	-2	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	103	-1	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 2512 i 2511
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova