

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): 19 / 1045
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201342658

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 1045
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	44
	fitnes	g	118	-1	84	118	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	85	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	-3	80	70	-18	45
	dnevna kol. masti	g	19.8	-0.2	80	15.3	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0.4	79	7	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	1	77	99	0	44
	randman	g	117	1	76	110	0	43
	klase mesa	g	99	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	113	1	80	110	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	96	1	87	97	0	47
	mastitis	g	91	-1	66	100	-1	40
	ciste	g	109	0	70	109	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	95		40
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	114	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	123	-1	73	117	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	86	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	114	1	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	90	-1	80	84	0	45
	duljina leđa	g	93	-1	75	90	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	1	43
	dubina trupa	g	87	0	73	88	0	43
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	78	108	0	44
	putice	g	105	-1	72	109	0	43
	visina papaka	g	103	1	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	101	0	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): 19 / 1045
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201342658

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 1045
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	101	0	44
	susp. ligament	g	100	-2	71	110	-1	42
	dubina vimena	g	93	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	100	0	75	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	2	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	104		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	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