

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 1340
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 1340
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	113	0	43
	fitnes	g	106	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	0	80	27	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	79	22.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	78	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	44
	randman	g	115	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	94	0	46
	mastitis	g	94	0	63	105	0	39
	ciste	g	108	0	68	106	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		66	95		40
	plodnost	g	111	0	73	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	108	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	0	46
	visina križa	g	101	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	90	0	44
	putice	g	89	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 1340
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 1340
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	105	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	88	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		73	95		42

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 2505 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima