

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716631
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 503
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 503
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	104	0	29
	fitnes	g	127	0	79	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	0	74	563	0	31
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	74	5.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	73	8.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.19	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.12	0	31
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	98	0	29
	randman	g	104	0	71	105	0	30
	klase mesa	g	105	0	69	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	68	117	0	30
	perzistencija	g	99	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	83	98	0	33
	mastitis	g	118	0	57	113	0	27
	ciste	g	117	0	61	105	0	28
	mimoća kod mužnje	g	96		59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	107	0	33
	vitalnost	g	108	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	32
	visina križa	g	92	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	95	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	92	0	67	97	0	29
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	29
	položaj zdjelice	g	92	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	96	0	30
	putice	g	102	0	65	102	0	29
	visina papaka	g	105	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	97	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716631
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 503
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 503
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	97	0	29
	kut pred. vimena	g	97	0	70	99	0	30
	susp. ligament	g	107	0	64	107	0	28
	dubina vimena	g	104	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	90	0	78	98	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	108	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	99		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova