

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): 01.12.2024
Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 486
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 486
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	73	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	104	0	29
	fitnes	g	128	0	78	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	74	582	0	31
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	73	6.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	73	9.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.19	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.12	0	31
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	98	0	29
	randman	g	104	0	70	105	0	29
	klase mesa	g	105	0	68	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	67	117	0	30
	perzistencija	g	101	0	74	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	82	98	0	33
	mastitis	g	120	0	55	114	0	26
	ciste	g	117	0	60	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	107	0	32
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	105	0	32
	visina križa	g	92	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	94	0	68	99	0	29
	širina zdjelice	g	92	0	67	96	0	29
	dubina trupa	g	95	0	65	96	0	29
	položaj zdjelice	g	92	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	96	0	30
	putice	g	103	0	65	103	0	29
	visina papaka	g	104	0	55	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	96	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): 01.12.2024
Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 486
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 486
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	69	100	0	30
	susp. ligament	g	106	0	63	106	0	28
	dubina vimena	g	105	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	90	0	78	98	0	32
	debljina sisa	g	99	0	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	108	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	66	100	0	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 2503 i 2502
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	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova