

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201868528

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201527440

Datum rođenja: 25.11.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 788 / 874

MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 874

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	111	0	39
	fitnes	g	100	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	906	0	75	693	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	74	22	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	73	16.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	107	0	39
	randman	g	109	0	71	113	0	39
	klase mesa	g	99	0	69	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	108	0	36
	perzistencija	g	108	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	93	0	43
	mastitis	g	96	0	55	102	0	31
	ciste	g	100	0	60	104	0	33
	mimoća kod mužnje	g	102		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	41
	vitalnost	g	95	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	80	110	0	42
	visina križa	g	108	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	38
	putice	g	115	0	65	110	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201868528
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201527440

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 788 / 874
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 874
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	93	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	69	104	0	38
	susp. ligament	g	105	0	63	103	0	35
	dubina vimena	g	118	0	74	114	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	124	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	108	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		67	99		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova