

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): 15.01.2025

Majka: HR 5201527440

Datum rođenja: 25.11.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 710

MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 710

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	112	0	39
	fitnes	g	98	0	77	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960	0	74	709	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	73	23.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	72	18.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	108	0	39
	randman	g	110	0	71	114	0	39
	klase mesa	g	100	0	68	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	110	0	35
	perzistencija	g	107	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	82	95	0	43
	mastitis	g	96	0	54	102	0	30
	ciste	g	100	0	59	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	65	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	96	0	40
	vitalnost	g	94	0	69	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	122	0	79	111	0	41
	visina križa	g	108	0	73	104	0	39
	duljina leđa	g	108	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	66	103	0	36
	dubina trupa	g	103	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	102	0	38
	putice	g	114	0	64	109	0	35
	visina papaka	g	105	0	54	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	93	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): 15.01.2025
Majka: HR 5201527440

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 710
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 710
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	68	104	0	37
	susp. ligament	g	105	0	62	103	0	34
	dubina vimena	g	118	0	73	113	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	92	0	67	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	124	0	74	115	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	107	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	102	0	36

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 2502 i 2501
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