

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): 01.08.2026
Majka: HR 5201527440

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1120 / 1267
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1015 / 1267
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	77	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	110	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	111	0	43
	fitnes	g	98	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	-89	79	509	-78	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	-3.2	78	18.1	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-4	78	11.4	-3.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.03	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	78	-0.07	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	1	44
	randman	g	111	-1	75	114	0	43
	klase mesa	g	99	-1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	108	1	38
	perzistencija	g	105	1	78	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	113	1	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	114	1	43
	protok mlijeka	g	98	-2	85	91	-3	45
	mastitis	g	99	1	60	102	-1	34
	ciste	g	99	0	63	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	70	99	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	0	42
	vitalnost	g	95	0	72	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	101	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	105	2	41
	skupna ocj. noge	g	112	1	64	108	1	38
	skupna ocj. vime	g	121	1	83	111	1	45
	visina križa	g	105	-2	78	101	-2	44
	duljina leđa	g	105	-2	73	102	-3	42
	širina zdjelice	g	107	-1	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	102	-1	71	98	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	97	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	99	-1	42
	putice	g	114	-1	70	109	-1	41
	visina papaka	g	107	1	61	107	2	36
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	104	0	41

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): 01.08.2026
Majka: HR 5201527440

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1120 / 1267
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1015 / 1267
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	0	41
	kut pred. vimena	g	113	3	74	107	3	42
	susp. ligament	g	105	0	68	105	1	40
	dubina vimena	g	116	0	78	112	-1	43
	duljina sisa	g	99	-1	82	97	-1	45
	debljina sisa	g	91	-1	72	89	-1	42
	smjer zad. sisa	g	123	1	79	115	1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	2	85	107	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	77	111	2	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	100	-2	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	72	101	1	39

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 2608 i 2607
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