

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652384
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 1059
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 1059
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	112	0	42
	fitnes	g	108	0	80	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	78	687	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	77	12.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	76	21.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	113	0	43
	randman	g	117	0	74	113	0	42
	klase mesa	g	109	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	106	0	40
	perzistencija	g	119	0	77	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	83	87	0	45
	mastitis	g	110	0	58	104	0	35
	ciste	g	105	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	93	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	103	0	44
	visina križa	g	101	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	102	0	42
	putice	g	100	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	105	0	59	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652384
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 1059
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 1059
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	72	99	0	42
	susp. ligament	g	102	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	107	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima