

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): 01.08.2025
Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 1239
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 1239
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	123	3	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	111	-1	43
	fitnes	g	109	2	81	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	101	78	694	26	44
	dnevna kol. masti	g	18	2.9	78	12.2	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	3.4	77	21.8	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	112	0	43
	randman	g	116	-1	74	112	-1	42
	klase mesa	g	110	0	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	72	104	0	41
	perzistencija	g	119	0	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	108	-1	44
	protok mlijeka	g	87	0	84	87	0	45
	mastitis	g	110	0	61	104	0	37
	ciste	g	106	1	66	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105		63	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	71	94	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	97	-1	43
	vitalnost	g	93	0	70	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	66	95	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	108	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	101	-1	44
	visina križa	g	101	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	72	108	1	42
	dubina trupa	g	103	1	71	106	1	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	101	-1	42
	putice	g	98	-1	70	101	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	2	70	102	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): 01.08.2025
Majka: HR 0201106075

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 1239
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 1239
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	100	1	42
	kut pred. vimena	g	95	-1	73	97	-1	42
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	101	-2	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	100	1	81	104	0	45
	debljina sisa	g	101	1	72	108	1	42
	smjer zad. sisa	g	108	-2	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	100		41

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima