

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741542

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 720 / 1059

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201420838

Datum rođenja: 22.07.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 678 / 1059

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	0	34
	fitnes	g	113	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	0	79	305	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	78	2.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	78	14	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	34
	randman	g	115	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	111	0	34
	perzistencija	g	97	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	90	0	36
	mastitis	g	112	0	59	109	0	30
	ciste	g	103	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	35
	visina križa	g	91	0	78	96	0	36
	duljina leđa	g	97	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	35
	putice	g	103	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	113	0	61	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	95	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741542
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 720 / 1059
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201420838

Datum rođenja: 22.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 678 / 1059
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	34
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova