

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 934 / 1077
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1032 / 1077
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	0	36
	fitnes	g	101	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	0	79	451	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	78	17	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	78	20.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	36
	randman	g	106	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	91	0	38
	mastitis	g	99	0	60	104	0	32
	ciste	g	104	0	66	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	97	0	37
	visina križa	g	102	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	109	0	73	110	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	72	109	0	36
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	96	0	36
	putice	g	103	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	61	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 934 / 1077
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1032 / 1077
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	106	0	36
	kut pred. vimena	g	78	0	74	90	0	36
	susp. ligament	g	100	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	78	0	78	90	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	107	0	73	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	107	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	100		34

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova