

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 1059
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 310 / 1059
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	0	33
	fitnes	g	108	0	81	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	124	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	78	466	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	77	9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	77	20	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	111	0	33
	randman	g	111	0	74	112	0	33
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	112	0	32
	perzistencija	g	114	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	102	0	59	106	0	29
	ciste	g	100	0	65	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	93	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	110	0	34
	visina križa	g	106	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	108	0	72	110	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	107	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	101	0	34
	putice	g	102	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	34
	kut pred. vimena	g	114	0	73	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 1059

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 1059

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	108	0	34
	duljina sisa	g	99	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	104	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima