

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617791
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48775185 JETLAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 54
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 54
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	101	0	36
	fitnes	g	102	0	79	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	0	77	-21	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	77	16.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	76	5.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.21	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	101	0	36
	randman	g	101	0	70	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	98	0	34
	perzistencija	g	99	0	77	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	101	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	83	93	0	38
	mastitis	g	94	0	55	98	0	29
	ciste	g	100	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	66	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	0	37
	visina križa	g	97	0	77	101	0	38
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	36
	dubina trupa	g	92	0	69	97	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	73	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	36
	putice	g	97	0	68	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	57	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617791
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48775185 JETLAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 54
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 54
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	72	95	0	36
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	35
	dubina vimena	g	92	0	76	95	0	37
	duljina sisa	g	107	0	80	113	0	38
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	36

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima