

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): 01.04.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 54
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 54
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-5	74	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	84	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	102	-1	36
	fitnes	g	100	-3	79	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	81	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-173	77	31	-75	38
	dnevna kol. masti	g	12	-4.2	76	18.2	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-4.9	75	7.7	-2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.03	76	0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	75	0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	101	0	36
	randman	g	102	-1	70	103	-1	33
	klase mesa	g	99	-1	71	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	68	98	-1	34
	perzistencija	g	99	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	80	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	102	0	37
	protok mlijeka	g	93	-1	82	95	0	37
	mastitis	g	94	-2	53	97	0	28
	ciste	g	96	-1	61	98	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	67	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	76	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	103	0	35
	vitalnost	g	98	-1	66	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	100	0	31
	visina križa	g	97	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	101	0	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	69	102	1	31
	dubina trupa	g	93	0	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	72	105	1	31
	kut skoč. zgloba	g	107	1	72	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	72	104	0	31
	putice	g	96	-1	67	101	0	31
	visina papaka	g	97	-1	56	98	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	104	0	31

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): 01.04.2024
 Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 49344578
 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 54
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 54
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	71	97	1	31
	susp. ligament	g	101	-1	65	104	-1	30
	dubina vimena	g	93	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	106	-1	80	112	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	108	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	69	98	-1	31

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 2404 i 2402

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