

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): 01.08.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 54
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	75	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	102	0	36
	fitnes	g	101	1	79	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	-87	77	-24	-55	38
	dnevna kol. masti	g	9.3	-2.7	76	16.4	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-3.6	76	5.7	-2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	76	0.21	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	76	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	101	0	36
	randman	g	101	-1	70	103	0	34
	klase mesa	g	99	0	71	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	68	97	-1	34
	perzistencija	g	98	-1	77	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	102	0	37
	protok mlijeka	g	92	-1	83	94	-1	37
	mastitis	g	94	0	54	98	1	28
	ciste	g	99	3	61	99	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	68	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	72	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	66	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	68	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-2	80	99	-1	37
	visina križa	g	98	1	77	101	0	38
	duljina leđa	g	101	0	71	103	0	37
	širina zdjelice	g	99	-1	70	101	-1	36
	dubina trupa	g	93	0	69	97	0	36
	položaj zdjelice	g	105	1	72	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	72	104	0	36
	putice	g	96	0	68	101	0	36
	visina papaka	g	98	1	57	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	68	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	104	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): 01.08.2024
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 54
Posjednik: ANA SOBOTA

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	71	95	-2	36
	susp. ligament	g	100	-1	66	103	-1	35
	dubina vimena	g	92	-1	76	95	-1	37
	duljina sisa	g	106	0	80	112	0	38
	debljina sisa	g	98	-1	71	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	77	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	83	109	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	74	107	-1	36
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	1	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 2408 i 2407
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