

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	113	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	109	-1	30
	fitnes	g	99	0	77	98	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	79	111	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	-6	74	211	-26	33
	dnevna kol. masti	g	30.2	-0.6	73	20.3	1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-0.8	72	14.8	-0.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	73	0.17	0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	106	-1	30
	randman	g	107	1	69	110	-1	30
	klase mesa	g	102	0	66	104	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	66	101	0	30
	perzistencija	g	99	1	73	101	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	79	98	-2	36
	broj somatskih stanica	g	88	0	74	97	-2	32
	protok mlijeka	g	104	-1	81	103	1	34
	mastitis	g	95	2	52	101	-1	26
	ciste	g	103	0	58	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	65	98	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	69	98	-1	31
	vitalnost	g	98	-2	66	98	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	77	97	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	96	-1	26
	skupna ocj. noge	g	113	0	57	108	1	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	102	-1	29
	visina križa	g	94	-1	74	98	0	29
	duljina leđa	g	92	-1	67	98	-1	27
	širina zdjelice	g	89	0	66	98	-2	27
	dubina trupa	g	91	0	64	94	-1	27
	položaj zdjelice	g	94	0	69	92	1	27
	kut skoč. zgloba	g	97	1	70	98	-2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	70	107	0	28
	putice	g	101	1	64	101	1	26
	visina papaka	g	101	0	53	98	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	64	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	102	2	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	68	98	1	27
	susp. ligament	g	97	0	62	102	-1	26
	dubina vimena	g	93	0	73	98	-1	28
	duljina sisa	g	93	-1	77	95	-1	29
	debljina sisa	g	97	-2	67	96	1	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	98	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	100	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	97	-2	28
	čistoća vimena	g	100	-1	66	102	-1	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima