

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 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	111	-1	71	107	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	81	105	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	1	76	99	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	-34	73	127	-10	31
	dnevna kol. masti	g	6	-2.6	72	7.7	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.2	71	7.9	-0.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	72	0.05	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	65	101	1	29
	perzistencija	g	96	0	72	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	78	103	2	35
	broj somatskih stanica	g	101	2	72	102	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	79	98	1	32
	mastitis	g	109	2	50	103	2	24
	ciste	g	97	1	57	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	68	96	0	30
	vitalnost	g	103	0	65	98	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	57	98	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	76	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	102	-1	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	1	77	102	1	29
	visina križa	g	91	2	73	91	0	28
	duljina leđa	g	92	1	66	94	1	27
	širina zdjelice	g	106	1	64	101	0	26
	dubina trupa	g	104	1	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	89	0	68	90	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	68	99	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	101	0	27
	putice	g	95	1	62	99	1	26
	visina papaka	g	103	-1	51	102	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	112	1	63	107	1	26
	dulj. zad. vimena	g	110	1	64	107	2	26
kut pred. vimena	g	97	0	67	99	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650593**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	60	102	0	25
	dubina vimena	g	90	0	72	95	1	27
	duljina sisa	g	100	1	76	100	0	29
	debljina sisa	g	100	1	66	97	1	26
	smjer zad. sisa	g	99	1	72	96	1	28
	položaj prednjih sisa	g	103	1	80	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	70	95	1	27
	čistoća vimena	g	102	0	64	102	-1	26

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