

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701013
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 61
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 39 / 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	-2	73	116	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	83	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	110	-2	31
	fitnes	g	95	-1	78	102	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	80	114	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	-37	74	493	5	33
	dnevna kol. masti	g	21.1	-1.7	74	15.4	-0.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-1	73	22.5	-0.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.06	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	110	0	31
	randman	g	103	1	69	106	-2	31
	klase mesa	g	106	-1	68	109	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	105	-1	31
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	1	75	108	-1	33
	protok mlijeka	g	99	-1	82	94	1	35
	mastitis	g	105	-2	55	106	1	26
	ciste	g	97	-2	60	97	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	66	93	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	102	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	70	99	-1	32
	vitalnost	g	95	-2	68	100	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	99	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	105	-1	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	109	-1	25
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	105	0	29
	visina križa	g	95	-1	74	97	-1	29
	duljina leđa	g	97	-1	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	67	99	-1	27
	dubina trupa	g	92	-1	66	100	-2	27
	položaj zdjelice	g	96	0	70	99	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	103	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	71	109	-1	28
	putice	g	99	0	65	102	-1	26
	visina papaka	g	103	-2	55	104	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	111	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	1	66	106	1	27
kut pred. vimena	g	95	0	69	98	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701013**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 61**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	99	1	74	97	0	28
	duljina sisa	g	101	-1	78	99	1	29
	debljina sisa	g	95	-2	68	94	1	27
	smjer zad. sisa	g	106	2	75	102	2	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	102	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	0	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima