

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650591
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 27
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201418971

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 27
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	109	-3	73	113	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	83	108	-1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	-1	78	107	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	80	114	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	-93	74	58	-79	31
	dnevna kol. masti	g	13	-3.8	74	12.8	-2.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-2.6	73	8.5	-2.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	74	0.13	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	73	0.08	0.01	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	111	0	29
	perzistencija	g	106	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	105	0	31
	protok mlijeka	g	98	-1	82	99	-1	33
	mastitis	g	104	0	54	103	-1	25
	ciste	g	99	0	60	101	-2	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	66	101	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	70	98	-1	30
	vitalnost	g	106	2	67	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	99	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	77	97	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	65	100	-1	27
	skupna ocj. noge	g	103	-2	59	103	-1	25
	skupna ocj. vime	g	116	-2	80	108	-2	29
	visina križa	g	101	1	74	99	1	28
	duljina leđa	g	96	0	68	96	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	67	98	0	27
	dubina trupa	g	91	0	66	93	0	27
	položaj zdjelice	g	95	1	70	94	2	28
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	71	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	71	96	-1	28
	putice	g	105	-1	65	103	-1	27
	visina papaka	g	106	-1	56	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	105	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	103	2	66	104	1	27
kut pred. vimena	g	112	-2	70	108	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650591**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 27**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201418971**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 27**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	63	104	-1	26
	dubina vimena	g	112	-1	74	104	0	28
	duljina sisa	g	97	-1	78	102	0	29
	debljina sisa	g	95	-1	68	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	102	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima