

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): 20 / 20
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201418971

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 10 / 20
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	72	115	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	77	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	116	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	0	74	137	0	31
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	73	15.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	72	10.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	73	0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	72	0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	111	0	28
	perzistencija	g	106	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	82	100	0	32
	mastitis	g	104	0	53	104	0	24
	ciste	g	99	0	59	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	104	0	66	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	110	0	29
	visina križa	g	100	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	96	0	68	96	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	98	0	27
	dubina trupa	g	91	0	65	93	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	69	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	97	0	27
	putice	g	106	0	64	104	0	26
	visina papaka	g	107	0	55	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	103	0	27
kut pred. vimena	g	114	0	69	109	0	27	

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): **20 / 20**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201418971**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 20**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	105	0	26
	dubina vimena	g	113	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	98	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	96	0	67	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	104	0	28
	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	66	104	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 2402 i 2312

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