

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650592
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 20
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 20
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	118	0	73	118	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	117	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	78	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	113	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	74	418	0	30
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	74	28.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	73	17	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	0.14	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	106	0	28
	perzistencija	g	94	0	74	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	101	0	30
	protok mlijeka	g	106	0	82	105	0	32
	mastitis	g	99	0	54	100	0	24
	ciste	g	102	0	59	101	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	104	0	29
	vitalnost	g	96	0	67	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	108	0	29
	visina križa	g	104	0	74	102	0	28
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	107	0	67	105	0	26
	dubina trupa	g	101	0	66	100	0	26
	položaj zdjelice	g	96	0	70	90	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	93	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	95	0	27
	putice	g	98	0	65	103	0	26
	visina papaka	g	107	0	56	107	0	23
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	107	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650592**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 7201418948**

Datum rođenja: **28.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 20**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 20**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	70	113	0	27
	susp. ligament	g	98	0	63	99	0	25
	dubina vimena	g	105	0	74	103	0	28
	duljina sisa	g	94	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	95	0	68	93	0	26
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	101	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima