

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): 01.04.2024
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 27
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-7	73	114	-4	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-8	83	111	-6	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	-2	78	99	-3	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	-5	80	108	-5	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-301	75	239	-179	31
	dnevna kol. masti	g	14.9	-11.7	74	20.3	-8.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-8.9	73	10.8	-6.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	74	0.12	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	73	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	67	105	-1	29
	perzistencija	g	92	-2	74	96	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	80	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	101	0	31
	protok mlijeka	g	103	-3	83	103	-2	33
	mastitis	g	99	0	55	100	0	25
	ciste	g	100	-2	61	99	-2	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	67	97	-3	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	-1	30
	vitalnost	g	96	0	68	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	61	100	-2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	78	101	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	-2	60	102	-1	25
	skupna ocj. vime	g	108	-3	80	106	-2	29
	visina križa	g	102	-2	75	101	-1	28
	duljina leđa	g	98	-3	69	99	-2	27
	širina zdjelice	g	105	-2	67	104	-1	27
	dubina trupa	g	99	-2	66	99	-1	27
	položaj zdjelice	g	97	1	71	92	2	28
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	93	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	72	94	-1	28
	putice	g	97	-1	66	102	-1	27
	visina papaka	g	107	0	57	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	110	-3	66	110	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	107	0	27

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): 01.04.2024
 Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: AT 30 3304 428
 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 27
 MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 27
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	70	111	-2	28
	susp. ligament	g	97	-1	64	97	-2	26
	dubina vimena	g	105	0	74	101	-2	28
	duljina sisa	g	94	0	79	97	1	29
	debljina sisa	g	96	1	68	94	1	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	101	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	100	-1	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima