

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): 08.07.2024
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.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	111	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	78	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	75	239	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	74	20.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	73	10.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	105	0	29
	perzistencija	g	92	0	74	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	101	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	33
	mastitis	g	99	0	55	100	0	25
	ciste	g	100	0	61	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	0	30
	vitalnost	g	96	0	68	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	106	0	29
	visina križa	g	102	0	75	101	0	28
	duljina leđa	g	98	0	69	99	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	99	0	66	99	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	71	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	93	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	94	0	28
	putice	g	97	0	66	102	0	27
	visina papaka	g	107	0	57	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	110	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	111	0	28
	susp. ligament	g	97	0	64	97	0	26
	dubina vimena	g	105	0	74	101	0	28
	duljina sisa	g	94	0	79	97	0	29
	debljina sisa	g	96	0	68	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	101	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	100	0	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 2407 i 2404
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