

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): 01.12.2024
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 30
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	74	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	109	0	29
	fitnes	g	101	0	79	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	75	199	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	75	19.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	74	11.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	75	0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	112	0	29
	randman	g	102	0	71	104	0	29
	klase mesa	g	106	0	70	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	104	0	30
	perzistencija	g	94	0	75	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	33
	mastitis	g	95	0	58	96	0	26
	ciste	g	97	0	62	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	0	30
	vitalnost	g	95	0	69	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	105	0	32
	visina križa	g	101	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	98	0	69	99	0	29
	širina zdjelice	g	106	0	68	104	0	29
	dubina trupa	g	99	0	67	98	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	71	92	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	30
	putice	g	98	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	111	0	29
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	107	0	29

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): 01.12.2024
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 30
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	111	0	30
	susp. ligament	g	98	0	65	97	0	29
	dubina vimena	g	105	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	93	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	69	93	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	29

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 2501 i 2412
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