

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): 26 / 29
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201418971

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 29
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	110	1	73	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	99		70	104		29
	fitnes	g	108	0	78	108	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	5	75	51	-7	31
	dnevna kol. masti	g	13.1	0.1	74	12.4	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	1	73	9.2	0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	74	0.12	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	73	0.09	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	98		70	104		29
	randman	g	97		70	101		29
	klase mesa	g	103		68	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	112	1	30
	perzistencija	g	106	0	74	104	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	105	-1	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	104	-1	31
	protok mlijeka	g	98	0	82	98	-1	33
	mastitis	g	104	0	55	103	0	25
	ciste	g	98	-1	61	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	99	1	30
	vitalnost	g	104	-2	67	101	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	61	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	99	-1	29
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	113	-3	80	106	-2	32
	visina križa	g	101	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	95	-1	68	96	0	29
	širina zdjelice	g	101	1	67	98	0	29
	dubina trupa	g	91	0	66	93	0	29
	položaj zdjelice	g	96	1	70	93	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	72	96	0	30
	putice	g	105	0	65	104	1	29
	visina papaka	g	105	-1	56	105	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	106	1	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	105	1	29
	kut pred. vimena	g	112	0	70	108	0	30

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): 26 / 29
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201418971

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 29
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	64	103	-1	28
	dubina vimena	g	110	-2	74	103	-1	31
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	95	0	68	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	103	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	101	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	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 2408 i 2407
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