

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201322937

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 79

MG: A1A1 F2M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 79

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	101	-2	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	36
	fitnes	g	103	0	83	99	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	-7	80	-25	-67	39
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-1.7	79	1	-3.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-0.9	79	3	-2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	0.03	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	110	1	36
	randman	g	103	-1	75	100	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	97	-1	37
	perzistencija	g	102	1	79	98	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	96	-1	38
	protok mlijeka	g	86	-1	86	89	-2	38
	mastitis	g	103	-1	62	96	2	33
	ciste	g	102	1	68	101	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	104	4	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	101	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	95	0	72	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	109	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	92	-1	37
	visina križa	g	107	-2	79	107	0	38
	duljina leđa	g	107	0	74	110	-1	37
	širina zdjelice	g	107	0	73	111	0	37
	dubina trupa	g	103	-2	72	110	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	94	0	37
	putice	g	99	-2	71	98	0	36
	visina papaka	g	93	-1	63	95	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	110	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201322937
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 79
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 79
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	96	-1	37
	susp. ligament	g	95	1	70	91	1	36
	dubina vimena	g	91	0	79	90	0	38
	duljina sisa	g	98	-1	82	101	-3	38
	debljina sisa	g	108	-1	74	111	-1	37
	smjer zad. sisa	g	111	1	80	99	2	38
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	73	98	-1	37

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima