

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 450
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	103	1	43
	fitnes	g	99	-1	82	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	10	79	428	-27	45
	dnevna kol. masti	g	17.2	-1.2	79	22.7	-2.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.5	78	15.6	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	79	0.06	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	44
	randman	g	101	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	72	102	-1	41
	perzistencija	g	103	-1	79	100	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	98	-1	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	102	0	46
	mastitis	g	97	1	61	102	0	37
	ciste	g	97	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	105	0	43
	vitalnost	g	108	1	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	106	-1	45
	visina križa	g	107	-2	79	92	-1	45
	duljina leđa	g	104	-2	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	107	-2	73	98	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	91	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	95	0	44
	putice	g	100	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	98	1	63	98	1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	2	73	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 450
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	106	-1	43
	susp. ligament	g	108	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	83	99	1	45
	debljina sisa	g	104	1	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	97	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	78	97	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	-1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		