

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): 01.12.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 451
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 451
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	102	-1	43
	fitnes	g	99	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	15	79	417	-11	45
	dnevna kol. masti	g	16.5	-0.7	79	21.9	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0.3	78	15.4	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	0.05	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	103	0	44
	randman	g	100	-1	76	103	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	101	-1	42
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	97	-1	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	102	0	47
	mastitis	g	95	-2	63	100	-2	38
	ciste	g	98	1	68	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	68	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	1	84	106	0	46
	visina križa	g	107	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	97	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	72	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	92	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	77	95	0	44
	putice	g	99	-1	72	96	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	105	-1	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): 01.12.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 451
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 451
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	109	1	70	103	1	42
	dubina vimena	g	100	1	79	98	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	98	-1	45
	debljina sisa	g	104	0	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	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 2412 i 2411
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		