

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): 01.04.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 450
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	43
	fitnes	g	100	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	79	455	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	78	25.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	78	16	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	44
	randman	g	101	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	103	0	41
	perzistencija	g	104	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	102	0	46
	mastitis	g	96	0	60	102	0	37
	ciste	g	97	0	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	45
	visina križa	g	109	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	95	0	43
	putice	g	100	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	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): 01.04.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 450
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		