

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 384
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 384
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-4	75	116	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	84	113	-3	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	103	0	43
	fitnes	g	101	-3	79	103	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	81	111	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	-141	77	470	-102	43
	dnevna kol. masti	g	19.3	-2.2	76	25.6	-1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-6	75	13.8	-5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.04	76	0.07	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	104	-1	43
	randman	g	98	0	74	102	1	43
	klase mesa	g	101	-1	73	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	67	104	-2	38
	perzistencija	g	103	-1	76	102	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	99	0	43
	protok mlijeka	g	88	1	83	100	0	45
	mastitis	g	95	1	54	100	0	32
	ciste	g	97	0	60	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	67	99	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	109	-1	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	68	106	1	40
	skupna ocj. noge	g	95	-1	62	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	107	1	44
	visina križa	g	110	-1	77	93	-1	44
	duljina leđa	g	107	-2	72	95	-1	42
	širina zdjelice	g	109	-1	70	99	-1	41
	dubina trupa	g	104	1	69	99	1	41
	položaj zdjelice	g	108	0	73	96	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	87	-4	73	90	-4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	73	94	1	41
	putice	g	101	0	68	98	1	40
	visina papaka	g	99	-4	57	98	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	105	-2	41

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 384
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 384
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	72	105	0	41
	susp. ligament	g	107	-1	66	101	-1	39
	dubina vimena	g	98	2	76	99	2	43
	duljina sisa	g	100	0	80	96	1	44
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	-1	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	96	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	70	102	0	41

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 2304 i 2303

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		