

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): 01.12.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 441
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 285 / 441
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	116	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	115	1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	-1	43
	fitnes	g	100	-1	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	11	79	522	32	45
	dnevna kol. masti	g	20.1	-0.8	78	28.2	1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	2.4	77	16.5	2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	0.07	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	77	-0.02	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	103	-1	44
	randman	g	101	1	75	103	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	104	0	40
	perzistencija	g	104	-1	78	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	99	1	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	102	-1	46
	mastitis	g	95	1	58	102	2	36
	ciste	g	95	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	70	95	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	108	-1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	98	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	1	65	97	1	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	108	-1	45
	visina križa	g	110	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	99	1	43
	dubina trupa	g	105	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	106	-2	75	95	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	76	96	1	43
	putice	g	99	1	71	95	1	42
	visina papaka	g	98	1	62	97	1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	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): 01.12.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 441
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 441
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	108	1	43
	susp. ligament	g	107	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	99	1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	102	1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	101	1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	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 2312 i 2308

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		