

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542292
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 3111
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 3111
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-2	73	125	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	112		72	107		41
	fitnes	g	112	-2	79	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	80	122	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	-10	74	719	-28	40
	dnevna kol. masti	g	34.3	-2	73	21	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	0.7	72	22.7	0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	73	-0.1	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	72	-0.03	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	100		73	105		41
	randman	g	111		72	105		40
	klase mesa	g	111		71	105		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	68	112	-1	38
	perzistencija	g	102	-2	73	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	82	109	0	43
	mastitis	g	111	2	57	109	-1	34
	ciste	g	106	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	105	-1	43
	vitalnost	g	112	0	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	106	-2	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	112	0	42
	visina križa	g	96	-1	74	101	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	100	-1	37
	dubina trupa	g	94	-1	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	71	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	71	106	1	38
	putice	g	104	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	106	-1	55	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	66	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	66	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542292
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 3111
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 3111
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	69	104	0	38
	susp. ligament	g	105	1	63	100	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	87	0	78	90	0	41
	debljina sisa	g	96	0	68	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	107	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	102	0	37

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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		