

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618309
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 3624
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1261 / 3624
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	126	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	115	-1	38
	indeks mesnatosti	g	112	2	74	108	1	35
	fitnes	g	107	-2	79	113	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	122	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	4	74	655	-35	33
	dnevna kol. masti	g	26	-0.7	73	18.5	-2.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0.4	72	22.5	0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	73	-0.1	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	72	-0.01	0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	102	-2	35
	randman	g	116	3	74	111	3	35
	klase mesa	g	104	1	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	112	0	32
	perzistencija	g	97	-1	73	97	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	108	-3	37
	broj somatskih stanica	g	104	-2	74	106	-4	33
	protok mlijeka	g	123	0	82	115	1	34
	mastitis	g	109	1	57	109	-1	29
	ciste	g	97	-1	62	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	68	109	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	79	114	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	105	0	36
	vitalnost	g	112	-1	71	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	62	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	78	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	65	94	0	27
	skupna ocj. noge	g	113	-1	59	111	-2	25
	skupna ocj. vime	g	116	-3	79	111	-3	29
	visina križa	g	112	1	74	102	0	29
	duljina leđa	g	108	1	68	102	-1	28
	širina zdjelice	g	106	0	67	99	0	27
	dubina trupa	g	97	0	66	98	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	1	28
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	71	99	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-2	71	112	0	28
	putice	g	106	0	65	106	0	26
	visina papaka	g	108	0	55	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	66	107	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	108	-2	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618309
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 3624
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1261 / 3624
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	70	100	-3	27
	susp. ligament	g	103	-1	63	103	0	26
	dubina vimena	g	108	-1	74	103	0	29
	duljina sisa	g	86	0	78	91	-2	29
	debljina sisa	g	97	1	68	100	1	27
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	100	-2	29
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	82	113	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	72	100	-2	28
	čistoća vimena	g	101	-1	67	101	-1	27

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima