

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484606
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 825 / 914
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 914
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	78	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	108	-1	37
	fitnes	g	102	-2	83	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-8	80	352	-30	39
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.5	79	3.5	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1.1	79	6.6	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	103	0	37
	randman	g	109	-2	76	111	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	74	108	-1	36
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-2	80	108	-2	39
	protok mlijeka	g	93	0	87	88	0	39
	mastitis	g	101	1	63	105	1	34
	ciste	g	102	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	33
	visina križa	g	90	-1	80	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	91	-2	74	91	-1	33
	dubina trupa	g	96	-1	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	77	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	108	1	33
	putice	g	95	-1	72	97	-1	33
	visina papaka	g	100	-2	65	102	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484606
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 825 / 914
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 836 / 914
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	98	-1	33
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	79	97	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	99	1	74	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	33

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova