

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 850
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 850
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	108	0	77	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	34
	fitnes	g	104	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	0	79	397	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	78	5.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	78	7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	34
	randman	g	111	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	106	0	32
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	86	92	0	36
	mastitis	g	100	0	59	102	0	29
	ciste	g	100	0	65	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	101	0	32
	visina križa	g	91	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	73	93	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	76	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	32
	putice	g	96	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	32

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 850
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 770 / 850
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	99	0	75	100	0	32
	susp. ligament	g	96	0	70	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	32

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 2305 i 2304

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