

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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 681 / 828
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 750 / 828
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	1	77	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	-3	39
	indeks mesnatosti	g	109		76	110		34
	fitnes	g	104	2	82	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-1	79	397	-189	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1	78	5.1	-3.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	1.3	78	7	-4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	78	-0.12	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.07	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	106		76	104		34
	randman	g	111		76	112		34
	klase mesa	g	104		75	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	106		32
	perzistencija	g	104	-1	79	103	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	3	83	107		38
	broj somatskih stanica	g	104	2	79	108	12	35
	protok mlijeka	g	92	-4	86	92	9	36
	mastitis	g	100	3	59	102		29
	ciste	g	100	3	65	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	100	3	72	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	112	-3	79	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	102		35
	vitalnost	g	107	-2	72	105		35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	71	107	1	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	-3	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	101	0	32
	visina križa	g	91	0	79	94	-3	33
	duljina leđa	g	92	-1	74	96	-3	33
	širina zdjelice	g	92	0	73	93	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	72	101	-3	32
	položaj zdjelice	g	95	1	76	107	-4	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	107	-1	32
	putice	g	96	-1	71	100	-2	32
	visina papaka	g	102	-1	63	104	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	98	-1	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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 681 / 828
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 750 / 828
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	1	75	100	0	32
	susp. ligament	g	96	1	70	99	-1	32
	dubina vimena	g	97	0	79	98	1	33
	duljina sisa	g	104	2	82	104	-1	33
	debljina sisa	g	99	2	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	79	102	4	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	102	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	99	3	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 2304 i 2303

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