

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): 01.08.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 894
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 822 / 894
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	78	115	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	-1	37
	fitnes	g	104	0	82	109	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	112	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	19	79	382	-15	39
	dnevna kol. masti	g	4.6	-2.1	79	4.5	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.9	78	7.9	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.03	79	-0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	-1	37
	randman	g	111	0	76	111	-1	37
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	109	3	35
	perzistencija	g	105	1	79	104	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	110	2	38
	protok mlijeka	g	93	1	86	88	-4	39
	mastitis	g	100	0	61	104	2	33
	ciste	g	102	2	67	103	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	101	-1	37
	vitalnost	g	107	0	73	107	2	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	101	0	33
	visina križa	g	91	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	91	-1	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	1	73	92	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	73	99	-2	33
	položaj zdjelice	g	96	1	76	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	102	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	107	0	33
	putice	g	96	0	72	98	-2	33
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	107	2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	1	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): 01.08.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 894
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 822 / 894
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	97	-2	76	99	-1	33
	susp. ligament	g	98	2	71	100	1	32
	dubina vimena	g	95	-2	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	103	-1	83	104	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	74	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	80	104	2	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	103	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova