

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201207112
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 54 2420 119
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 363
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 363
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	86	95	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	102	0	34
	fitnes	g	111	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	-70	79	-169	-38	37
	dnevna kol. masti	g	-18.3	-1.9	78	-15.2	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-1.7	78	0	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	75	107	0	35
	randman	g	107	-1	74	98	0	34
	klase mesa	g	105	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	107	1	36
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	101	-1	85	101	0	37
	mastitis	g	98	-2	60	106	-1	32
	ciste	g	104	2	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	96	-1	70	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	110	0	33
	visina križa	g	110	1	79	105	0	33
	duljina leđa	g	109	-1	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	73	99	1	33
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	33
	putice	g	95	1	71	102	1	33
	visina papaka	g	101	-1	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	94	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201207112
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 54 2420 119
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 363
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 363
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	75	108	0	33
	susp. ligament	g	98	-1	70	100	-1	33
	dubina vimena	g	114	1	78	115	0	33
	duljina sisa	g	105	1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	97	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima