

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): 01.04.2023
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 54 2420 119
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 362
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 362
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	77	106		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	86	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112		73	102		34
	fitnes	g	111	-1	81	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-59	-106	78	-107	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-15.8	-2.9	78	-13.6	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-2.9	77	1.8	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.11	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.07	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	121		75	107		35
	randman	g	106		73	98		34
	klase mesa	g	106		73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	106		35
	perzistencija	g	99	0	78	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	104		39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	99	0	37
	protok mlijeka	g	102	1	84	102	0	37
	mastitis	g	99	-2	58	108	-4	31
	ciste	g	101	-1	65	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	104	2	36
	vitalnost	g	97	-1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	1	66	109	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	111	-2	33
	visina križa	g	109	-1	78	105	2	33
	duljina leđa	g	109	-1	73	107	1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	71	98	-2	33
	položaj zdjelice	g	116	1	75	109	2	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	2	33
	putice	g	95	-1	70	102	-3	33
	visina papaka	g	102	0	61	105	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	95	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): 01.04.2023
Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 54 2420 119
MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 362
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 362
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	109	-2	33
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	114	0	78	115	0	33
	duljina sisa	g	103	2	82	103	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	100	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	103	-2	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	97	2	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 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			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