

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): 02.05.2023
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	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	102	0	34
	fitnes	g	111	0	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-59	0	78	-107	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.8	0	78	-13.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	77	1.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	107	0	35
	randman	g	106	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	99	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	99	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	84	102	0	37
	mastitis	g	99	0	58	108	0	31
	ciste	g	101	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	66	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	111	0	33
	visina križa	g	109	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	33
	putice	g	95	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	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): 02.05.2023
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	0	33
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	114	0	78	115	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	103	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 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			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