

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887404
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 731
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 26.10.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 731
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	108	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	101	2	41
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	107	1	37
	fitnes	g	100	-1	84	105	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-43	80	21	58	38
	dnevna kol. masti	g	10	-1.1	80	-2.2	1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.8	79	3.7	1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.04	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	1	77	105	1	37
	randman	g	110	0	77	106	1	37
	klase mesa	g	111	1	76	105	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	107	-1	37
	perzistencija	g	93	0	80	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	111	-2	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	112	-1	38
	protok mlijeka	g	89	1	87	87	0	38
	mastitis	g	94	1	67	105	-3	36
	ciste	g	98	0	71	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	76	99	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	102	-1	37
	vitalnost	g	107	0	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	74	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	1	70	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	103	-1	33
	visina križa	g	104	-1	80	102	1	33
	duljina leđa	g	105	-1	76	103	1	33
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	0	33
	dubina trupa	g	107	0	74	104	1	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	78	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	79	108	0	33
	putice	g	98	1	74	103	-1	33
	visina papaka	g	107	0	67	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	103	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	102	0	33
kut pred. vimena	g	105	-1	77	103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887404

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 4200407801

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 731

Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 731

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	99	1	33
	dubina vimena	g	105	0	80	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	84	98	0	33
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	76	-1	88	87	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	75	103	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima