

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163931
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200849443

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 683
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 683
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	34
	fitnes	g	100	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	79	55	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	79	-9.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	78	-5.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	109	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	110	0	79	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	99	0	36
	mastitis	g	95	0	63	98	0	33
	ciste	g	101	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	83	0	83	89	0	35
	visina križa	g	79	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	86	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	94	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	35
	putice	g	100	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163931

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200849443

Datum rođenja: 15.05.2019

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 683

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 683

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	34
	dubina vimena	g	84	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	113	0	35
	debljina sisa	g	114	0	73	113	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	77	0	85	82	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	88	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	35

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 2501 i 2412

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova