

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): 01.04.2024
Majka: HR 8200849443

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 680
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 680
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	104		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	96	-3	39
	indeks mesnatosti	g	106		74	107		34
	fitnes	g	101	2	82	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-90	79	120	-178	35
	dnevna kol. masti	g	2.5	-3	78	-7	-3.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.4	77	-3.8	-4.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.14	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.09	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	97		75	97		34
	randman	g	111		74	111		34
	klase mesa	g	104		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	73	107		35
	perzistencija	g	110	-1	78	111	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	83	92		39
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	93	10	35
	protok mlijeka	g	100	1	85	99	12	36
	mastitis	g	95	-1	61	98		32
	ciste	g	103	2	67	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	72	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103		35
	vitalnost	g	94	1	71	95		35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	81	93	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	85	-1	82	90	-4	33
	visina križa	g	78	-1	79	92	-4	33
	duljina leđa	g	86	-1	73	95	-3	33
	širina zdjelice	g	88	-1	72	94	-2	33
	dubina trupa	g	90	1	71	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	111	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	99	-1	32
	putice	g	101	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	104	-1	62	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	100	2	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 8200849443

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 680
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 680
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	100	-1	33
	susp. ligament	g	97	-1	69	98	-1	32
	dubina vimena	g	85	0	78	95	-5	33
	duljina sisa	g	114	-1	82	113	0	33
	debljina sisa	g	113	-1	73	112	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	96	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	85	84	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	89	-2	32
	čistoća vimena	g	96	0	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 2404 i 2402

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