

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 253
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 253
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	90	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	112	0	43
	fitnes	g	115	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	0	79	-71	0	44
	dnevna kol. masti	g	-23.8	0	78	-20	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	0	77	-8.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	43
	randman	g	113	0	74	113	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	113	0	42
	perzistencija	g	110	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	98	0	44
	protok mlijeka	g	86	0	85	100	0	45
	mastitis	g	115	0	61	110	0	37
	ciste	g	99	0	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	45
	visina križa	g	100	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	82	0	75	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	43
	putice	g	113	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	108	0	61	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	95	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	74	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 253
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 253
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	115	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	85	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	97	0	42

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 2402 i 2312

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova