

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): 181 / 251
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 158 / 251
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	91	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	110	0	43
	fitnes	g	116	0	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-62	0	78	-15	0	44
	dnevna kol. masti	g	-21.2	0	77	-18.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	0	77	-7.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	43
	randman	g	111	0	73	110	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	112	0	41
	perzistencija	g	110	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	99	0	44
	protok mlijeka	g	86	0	84	99	0	45
	mastitis	g	112	0	58	109	0	36
	ciste	g	100	0	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	103	0	44
	visina križa	g	101	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	74	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	81	0	74	88	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	98	0	42
	putice	g	112	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	86	0	70	91	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	0	42	

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): 181 / 251
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 251
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	116	0	81	114	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	78	0	84	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova