

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): 190 / 253
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 253
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	77	106	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	86	91	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	1	43
	fitnes	g	115	-1	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	-74	78	-59	-44	44
	dnevna kol. masti	g	-22.8	-1.6	78	-19.7	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	-2.1	77	-8.8	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	104	0	43
	randman	g	112	1	74	112	2	43
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	112	0	42
	perzistencija	g	110	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	87	1	85	100	1	45
	mastitis	g	115	3	60	110	1	37
	ciste	g	99	-1	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	72	116	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	100	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	107	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-2	65	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	102	-1	44
	visina križa	g	100	-1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	72	98	0	42
	dubina trupa	g	104	-1	71	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	82	1	75	89	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	75	98	0	42
	putice	g	111	-1	70	106	-1	41
	visina papaka	g	108	0	61	110	1	38
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	74	101	-1	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): 190 / 253
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 253
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	78	109	0	44
	duljina sisa	g	116	0	81	114	0	45
	debljina sisa	g	101	1	73	102	1	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	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 2308 i 2305

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