

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): **160 / 254**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 254**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	78	103	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	88	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	111	0	43
	fitnes	g	114	-1	83	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-289	-48	79	-183	-67	44
	dnevna kol. masti	g	-26.2	-0.9	79	-23.9	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.6	-0.7	78	-12	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	-0.2	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	-1	43
	randman	g	113	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	110	-1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	74	112	-2	43
	perzistencija	g	110	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	98	0	44
	protok mlijeka	g	83	-2	86	98	-1	45
	mastitis	g	116	2	63	109	1	38
	ciste	g	98	0	68	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	115	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	99	0	43
	vitalnost	g	107	-1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	115	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	100	-1	45
	visina križa	g	100	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	97	0	42
	dubina trupa	g	103	-1	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	107	1	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	1	76	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	43
	putice	g	111	0	71	107	1	42
	visina papaka	g	107	0	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	94	-1	42
	kut pred. vimena	g	103	1	75	100	-1	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): 160 / 254
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 254
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	70	102	-1	41
	dubina vimena	g	109	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	114	-1	82	113	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	76	-1	85	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	95	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	96	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 2408 i 2407
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