

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201140474**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **340 / 524**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 524**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	78	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	100	-2	39
	indeks mesnatosti	g	121	-1	75	115	0	34
	fitnes	g	99	0	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-88	80	79	-56	35
	dnevna kol. masti	g	1	-2.6	79	-0.2	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-2.4	79	1.3	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	115	0	34
	randman	g	113	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	118	0	74	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	75	96	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	103	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	86	94	-1	36
	mastitis	g	94	0	65	102	1	34
	ciste	g	100	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	114	-1	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	100	0	36
	visina križa	g	101	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	105	-1	75	109	-1	35
	širina zdjelice	g	109	-1	74	109	-1	35
	dubina trupa	g	107	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	76	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	88	0	35
	putice	g	102	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	112	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	91	-1	35
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 524
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 524
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	102	-1	36
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	91	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	35

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 2412 i 2411
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima