

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču SI (GZW): 330 / 526
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 403 / 526
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	101	2	41
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	115	0	36
	fitnes	g	99	0	84	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	-49	80	79	63	37
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-2	79	-0.3	2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-1.4	79	1.9	2.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	114	0	36
	randman	g	112	-1	76	109	-1	36
	klase mesa	g	118	0	75	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	75	95	0	38
	perzistencija	g	96	0	80	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	100	-3	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	101	-2	37
	protok mlijeka	g	105	1	87	96	2	38
	mastitis	g	93	0	66	100	-2	36
	ciste	g	101	1	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		68	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	1	37
	vitalnost	g	105	-1	73	99	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	73	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	0	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	-1	85	98	-1	38
	visina križa	g	101	0	80	104	1	37
	duljina leđa	g	105	0	75	110	1	37
	širina zdjelice	g	108	-1	74	109	0	37
	dubina trupa	g	106	-1	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	77	113	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	89	1	37
	putice	g	101	0	73	106	-1	37
	visina papaka	g	106	0	66	112	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	90	0	37

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): **330 / 526**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 526**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	-1	37
	susp. ligament	g	91	0	72	96	-1	37
	dubina vimena	g	97	0	80	104	0	37
	duljina sisa	g	104	-1	83	101	-1	37
	debljina sisa	g	105	0	75	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	94	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	89	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	95		37

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 2508 i 2504

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima