

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: HR 7200167865
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-2	73	93	-1	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	83	99	-1	29
	indeks mesnatosti	g	83		69	88		19
	fitnes	g	87	0	79	93	0	28
	ekološki selekc. indeks	g	85	-1	80	88	-1	28
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-63	74	93	-46	22
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.3	74	1.7	-1.1	22
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-1.9	73	-4	-1.5	22
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	74	-0.03	0.01	22
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.09	0	22
3.Meso	neto prirast	g	101		70	98		19
	randman	g	80		69	87		18
	klase mesa	g	87		68	90		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	68	97	-1	23
	perzistencija	g	86	-1	74	94	-1	22
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	95	0	28
	broj somatskih stanica	g	88	0	75	92	-1	22
	protok mlijeka	g	126	1	83	110	0	23
	mastitis	g	106	-2	57	101	-1	19
	ciste	g	97	1	61	99	1	20
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	103		20
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	68	98	0	21
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	74	96	0	22
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	98	0	21
	vitalnost	g	89	-2	65	96	-1	20
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	103	0	20
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	77	107	1	22
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	90	0	21
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	98	0	20
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	96	0	22
	visina križa	g	110	1	74	107	0	22
	duljina leđa	g	107	1	68	105	0	21
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	0	21
	dubina trupa	g	106	0	66	105	0	21
	položaj zdjelice	g	103	1	70	103	1	21
	kut skoč. zgloba	g	107	1	71	105	0	22
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	107	0	22
	putice	g	98	-1	65	97	0	21
	visina papaka	g	95	0	56	95	0	20
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	66	103	-1	21
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	66	103	0	21

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	94	1	21
	susp. ligament	g	95	0	63	99	0	21
	dubina vimena	g	97	2	74	96	0	22
	duljina sisa	g	94	0	78	92	0	22
	debljina sisa	g	100	-1	67	99	0	21
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	97	-1	22
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	99	0	23
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	98	0	22
	čistoća vimena	g	95	0	66	96	-1	21
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	106		20

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima