

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 976
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 976
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	93	-1	40
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	101	0	36
	fitnes	g	99	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-27	80	-282	-30	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.4	80	-7.4	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-0.7	79	-9.9	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	80	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	93	0	36
	randman	g	98	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	94	1	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	105	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	1	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	87	102	0	37
	mastitis	g	95	1	67	99	0	35
	ciste	g	100	0	70	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	94		69	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	77	106	0	36
	vitalnost	g	96	0	73	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	37
	visina križa	g	99	0	80	99	1	36
	duljina leđa	g	99	1	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	101	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	97	1	36
	putice	g	93	0	73	97	0	36
	visina papaka	g	93	0	66	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	94	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **619 / 976**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 976**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	100	0	36
	susp. ligament	g	116	1	72	111	-1	36
	dubina vimena	g	99	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	110	1	83	104	0	37
	debljina sisa	g	102	1	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	79	113	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	99		36

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
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