

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 5200636716

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 115 / 150

Rang po polubraču ESI (OEZW): 110 / 150

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	78	107	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	101	0	34
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	112	0	42
	fitnes	g	90	-1	83	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	84	104	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	-52	79	93	-28	31
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-2	79	-2.2	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-1.4	78	1.2	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.07	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	110	-1	43
	randman	g	113	0	75	110	-1	42
	klase mesa	g	107	-2	74	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-3	75	99	-1	33
	perzistencija	g	101	0	79	102	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	99	1	36
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	96	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	0	31
	mastitis	g	94	0	65	100	0	39
	ciste	g	97	1	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	96	-1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	95	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	108	-1	45
	visina križa	g	102	1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	116	-1	42
	dubina trupa	g	109	1	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	77	95	0	43
	putice	g	94	0	71	95	-1	42
	visina papaka	g	98	-1	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201123279**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 150**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 150**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	75	110	0	43
	susp. ligament	g	96	-1	70	104	1	41
	dubina vimena	g	105	1	79	104	0	44
	duljina sisa	g	94	-1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	104		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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima