

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 151**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 151**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	103	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	2	87	97	5	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	116	0	34
	fitnes	g	116	-1	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	99	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-266	69	81	-61	240	40
	dnevna kol. masti	g	-23.3	1.6	80	-8.2	7.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	1.9	80	-0.8	7.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	80	-0.07	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	80	0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	114	0	34
	randman	g	111	0	76	113	0	34
	klase mesa	g	108	-1	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	95	0	36
	perzistencija	g	92	-1	81	98	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	91	-2	87	93	0	36
	mastitis	g	99	1	67	98	0	33
	ciste	g	112	0	70	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	133	0	75	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	77	104	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	119	-1	35
	skupna ocj. noge	g	86	1	68	90	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	100	0	35
	visina križa	g	108	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	114	1	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	115	-1	74	114	-1	35
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	112	1	78	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	91	0	35
	putice	g	90	0	73	95	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163706

Spol: M

Datum rođenja: 26.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 0200737919

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 38 / 151

Rang po polubračići ESI (OEZW): 43 / 151

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	105	0	35
	susp. ligament	g	91	0	71	93	0	34
	dubina vimena	g	104	-1	80	100	-1	35
	duljina sisa	g	101	-1	83	102	0	35
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	75	101	0	34

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 2512 i 2511

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima