

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 150

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 150

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	100	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	125	0	75	116	-1	35
	fitnes	g	102	0	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	96	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	-33	79	-58	-4	36
	dnevna kol. masti	g	-12.9	-1.7	79	-10.6	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	-1	78	-5.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.1	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	125	0	76	114	0	35
	randman	g	114	-1	75	110	-1	35
	klase mesa	g	120	0	73	113	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	96	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	79	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	103	-1	36
	protok mlijeka	g	89	-2	86	91	-1	37
	mastitis	g	101	0	63	102	1	34
	ciste	g	100	1	68	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	106		65	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	-1	36
	vitalnost	g	96	0	71	95	1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	120	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	91	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	101	0	36
	visina križa	g	100	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	106	1	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	110	1	73	110	-1	35
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	89	-1	36
	putice	g	94	-1	71	97	0	35
	visina papaka	g	97	-1	62	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	93	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800755**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 150**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 150**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	105	0	36
	susp. ligament	g	89	-1	69	95	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	95	-1	82	101	-1	36
	debljina sisa	g	99	-1	73	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	99	-1	36
	čistoća vimena	g	98	1	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	96		35

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima