

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201160273
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 574
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 574
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	77	110	0	35
	fitnes	g	103	1	85	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	-57	82	179	-11	41
	dnevna kol. masti	g	-4	-1.5	81	2.1	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2	81	8.5	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	81	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	78	104	-1	35
	randman	g	118	0	77	109	0	35
	klase mesa	g	110	-1	76	108	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	77	104	-1	37
	perzistencija	g	82	0	81	88	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	90	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	88	106	-1	36
	mastitis	g	107	-1	70	98	0	35
	ciste	g	99	0	72	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	71	96	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	77	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	104	0	36
	vitalnost	g	111	1	75	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	72	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	71	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	87	105	0	36
	visina križa	g	92	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	76	97	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	93	-1	75	94	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	78	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	79	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	80	101	0	36
	putice	g	98	0	74	103	0	36
	visina papaka	g	105	0	68	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	75	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	75	104	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201160273**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 574**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 574**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	78	107	0	36
	susp. ligament	g	97	0	73	95	0	36
	dubina vimena	g	111	0	81	102	0	36
	duljina sisa	g	100	0	84	106	0	36
	debljina sisa	g	90	0	76	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	89	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	81	98	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	78	105	-1	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 2604 i 2601

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima