

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): 218 / 572
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200573188

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 572
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	80	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	104	2	43
	indeks mesnatosti	g	118	-1	77	110	-1	35
	fitnes	g	102	-1	85	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	86	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	3	82	190	51	41
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0.8	81	2.4	4.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.4	81	8.9	1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	-0.06	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	81	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	77	105	-1	35
	randman	g	118	0	77	109	-1	35
	klase mesa	g	111	-2	76	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	76	105	0	37
	perzistencija	g	82	-2	81	88	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	86	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	-1	82	90	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	88	107	0	36
	mastitis	g	108	0	69	98	0	35
	ciste	g	99	1	72	102	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	71	95	-1	36
	plodnost	g	103	0	76	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	104	0	36
	vitalnost	g	110	-1	74	103	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	72	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	1	70	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	-1	86	105	-1	36
	visina križa	g	92	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	103	1	76	98	0	36
	širina zdjelice	g	104	1	75	99	0	36
	dubina trupa	g	94	0	75	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	91	0	78	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	103	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	101	0	36
	putice	g	98	1	74	103	0	36
	visina papaka	g	105	0	68	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	104	-1	36
dulj. zad. vimena	g	99	-1	75	105	0	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): **218 / 572**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200573188**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 572**
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	-1	36
	susp. ligament	g	97	1	73	95	0	36
	dubina vimena	g	111	-1	81	102	-1	36
	duljina sisa	g	100	0	84	106	1	36
	debljina sisa	g	90	2	76	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	88	107	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	77	106	2	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 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	monogeno 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