

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106057
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraču SI (GZW): 78 / 2035
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 76 / 2035
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	79	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	103	-1	37
	fitnes	g	111	-1	84	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	-4	80	145	-23	39
	dnevna kol. masti	g	24.4	0.1	79	5.2	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.3	79	4.5	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	-1	37
	randman	g	102	-2	76	102	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	104	-1	39
	perzistencija	g	104	-1	80	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	93	-1	39
	protok mlijeka	g	106	-1	86	105	0	40
	mastitis	g	94	2	66	96	0	37
	ciste	g	104	0	70	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98		69	95		38
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	79	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	0	38
	vitalnost	g	107	-1	73	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	93	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	1	84	101	0	40
	visina križa	g	89	0	80	93	0	39
	duljina leđa	g	88	-1	75	95	0	39
	širina zdjelice	g	88	-1	74	94	-1	39
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	77	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	102	0	39
	putice	g	104	-2	72	104	-1	39
	visina papaka	g	106	-2	65	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106057**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 2035**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **05.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 2035**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	76	104	0	39
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	39
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	39
	duljina sisa	g	102	0	83	110	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	96	1	39
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	90	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	92	0	39
	čistoća vimena	g	105	-1	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		75	107		38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima