

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): 60 / 2062
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 2062
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	81	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	91	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	102	-1	37
	fitnes	g	110	0	84	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	86	105	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	-9	86	78	-10	43
	dnevna kol. masti	g	24.1	-1.2	85	3.3	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.5	84	3.1	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	85	0	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	100	-1	37
	randman	g	102	-1	76	101	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	105	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	103	-1	39
	perzistencija	g	103	-1	85	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	92	-1	39
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	0	40
	mastitis	g	94	1	68	97	1	37
	ciste	g	104	0	70	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	69	95	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	100	-1	38
	vitalnost	g	106	-1	73	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	1	39
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	100	-1	40
	visina križa	g	89	-1	80	92	0	39
	duljina leđa	g	87	0	75	94	0	39
	širina zdjelice	g	87	-1	74	94	0	39
	dubina trupa	g	100	1	73	97	1	39
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	39
	putice	g	103	-1	73	104	0	39
	visina papaka	g	105	-2	66	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	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): **60 / 2062**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **05.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 2062**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	39
	susp. ligament	g	92	-1	72	93	0	39
	dubina vimena	g	90	-1	80	96	-1	39
	duljina sisa	g	103	0	83	111	0	39
	debljina sisa	g	92	-1	75	95	-1	39
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	79	90	-1	39
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	1	76	109	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima