

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187623
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 574
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 574
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	82	103	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	44
	fitnes	g	108	0	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	103	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-23	87	35	-23	47
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-1.5	86	-6.6	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.4	85	3.8	-0.6	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	86	-0.09	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	85	0.03	0	47
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	105	0	45
	randman	g	102	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	97	-1	74	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	104	0	44
	perzistencija	g	99	2	86	94	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	94	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	92	-1	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	103	-1	46
	mastitis	g	105	-1	67	100	0	41
	ciste	g	105	-1	70	104	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	69	96	0	42
	plodnost	g	106	1	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	96	1	43
	skupna ocj. noge	g	116	-1	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	109	1	46
	visina križa	g	99	0	80	92	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	105	-1	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	77	92	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-2	78	106	0	44
	putice	g	110	-1	73	102	0	43
visina papaka	g	104	0	66	102	0	41	
dulj. pred. vimena	g	99	0	74	105	0	43	
dulj. zad. vimena	g	111	0	74	110	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187623**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **386 / 574**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 574**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	95	-1	72	98	0	43
	dubina vimena	g	106	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	119	1	83	109	0	46
	debljina sisa	g	91	1	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	75	105	1	43

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