

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): 187 / 572
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 572
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	106	0	44
	fitnes	g	109	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	0	80	299	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	80	3.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	79	12.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	105	0	44
	randman	g	103	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	92	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	104	0	46
	mastitis	g	106	0	66	100	0	41
	ciste	g	106	0	69	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	68	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	111	0	46
	visina križa	g	100	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	107	0	44
	putice	g	111	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187623**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubračići SI (GZW): **187 / 572**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **113 / 572**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	118	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	104	0	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 2511 i 2508

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