

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201213213
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1931 / 2069
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200605599

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1546 / 2069
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	81	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	86	0	75	100	0	34
	fitnes	g	107	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	86	167	0	39
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0	84	2.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	83	8.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	84	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	98	0	34
	randman	g	89	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	91	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	101	0	85	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	36
	mastitis	g	95	0	67	99	0	35
	ciste	g	108	0	70	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	97	0	35
	plodnost	g	107	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	106	0	36
	visina križa	g	94	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	76	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	36
	putice	g	101	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	35
dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	35	
dulj. zad. vimena	g	107	0	73	109	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201213213**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1931 / 2069**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200605599**

Datum rođenja: **11.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1546 / 2069**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	107	0	36
	susp. ligament	g	106	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	105	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	75	105	0	35

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 2606 i 2604

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