

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201553820
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 1986
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 647 / 1986
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	81	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	90	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	-1	38
	fitnes	g	103	0	84	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	107	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	13	86	280	-13	43
	dnevna kol. masti	g	23.7	1.2	84	19.1	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0.2	83	11.9	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	84	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	106	0	38
	randman	g	101	-1	76	99	-1	38
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	39
	perzistencija	g	91	-2	84	88	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	85	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	2	81	114	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	0	40
	mastitis	g	99	1	67	110	0	37
	ciste	g	103	0	70	102	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	97	0	39
	plodnost	g	101	-1	75	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	0	39
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-2	70	96	-1	38
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	101	-1	40
	visina križa	g	109	0	80	103	0	40
	duljina leđa	g	110	1	75	106	-1	40
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	40
	dubina trupa	g	108	0	73	106	0	39
	položaj zdjelice	g	90	0	77	87	0	40
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	111	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	111	0	40
	putice	g	112	0	73	104	0	39
	visina papaka	g	99	-1	66	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	39
dulj. zad. vimena	g	86	0	74	92	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201553820**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći SI (GZW): **498 / 1986**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **647 / 1986**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	77	104	-1	40
	susp. ligament	g	101	1	72	102	0	39
	dubina vimena	g	105	-1	80	103	0	40
	duljina sisa	g	104	-1	83	105	1	40
	debljina sisa	g	108	-1	75	108	1	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	97	1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	100	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	75	93	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima