

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378642**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 585**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 585**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	90	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	-2	74	109	0	42
	fitnes	g	100	1	83	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	2	85	34	-21	40
	dnevna kol. masti	g	30.7	-1.1	84	11.4	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0.1	83	9	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	84	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	83	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	101	0	42
	randman	g	103	-1	74	108	-1	42
	klase mesa	g	107	-1	73	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	106	-1	33
	perzistencija	g	96	-2	84	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	84	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	103	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	86	92	1	31
	mastitis	g	90	2	64	104	1	38
	ciste	g	103	1	67	106	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	115	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	96	1	43
	vitalnost	g	116	1	70	105	1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	71	94	-1	41
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	96	-1	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	101	-1	45
	visina križa	g	92	-1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	82	0	72	89	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	87	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	100	1	42
	putice	g	97	0	71	97	-1	41
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378642**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 585**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 585**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	99	-1	42
	susp. ligament	g	96	1	69	103	0	41
	dubina vimena	g	92	-1	78	105	0	43
	duljina sisa	g	100	-1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	92	0	72	94	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	100	-1	42

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 2608 i 2607

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima