

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Majka: HR 5200751233

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 31

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 31

MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	97	-1	45
	indeks mesnatosti	g	117	-1	73	114	0	36
	fitnes	g	100	0	81	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	100	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-182	0	80	-270	-26	43
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.5	79	1.4	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-0.7	78	-7.3	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	78	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	74	114	0	36
	randman	g	110	0	73	108	0	36
	klase mesa	g	113	-1	72	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	98	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	91	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	96	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	84	99	-1	37
	mastitis	g	103	0	61	95	-1	32
	ciste	g	96	-2	66	96	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	78	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	100	0	36
	vitalnost	g	98	-1	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	98	0	37
	visina križa	g	106	-1	78	100	-1	37
	duljina leđa	g	111	0	72	107	-1	36
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	36
	dubina trupa	g	107	0	70	106	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	74	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	36
	putice	g	93	0	69	99	0	36
	visina papaka	g	104	0	59	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	70	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Majka: HR 5200751233

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 31

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 31

MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	101	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	67	93	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	77	95	-1	37
	duljina sisa	g	90	-1	81	101	0	37
	debljina sisa	g	87	0	72	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	1	71	103	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		