

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255917
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 80
MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 80
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	42
	fitnes	g	110	0	83	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	0	82	76	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	81	15.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	80	3.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	81	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	42
	randman	g	102	0	75	103	0	41
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	101	0	33
	perzistencija	g	115	0	82	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	102	0	31
	protok mlijeka	g	119	0	87	109	0	31
	mastitis	g	100	0	65	103	0	38
	ciste	g	104	0	69	104	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	99	0	38
	plodnost	g	112	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	109	0	40
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	112	0	45
	visina križa	g	95	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	100	0	72	96	0	41
	položaj zdjelice	g	82	0	76	85	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	42
	putice	g	97	0	71	100	0	41
	visina papaka	g	90	0	64	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255917**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 80**
MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 80**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	42
	susp. ligament	g	104	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	104	0	79	107	0	43
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	116	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	104	0	41

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 2607 i 2606

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