

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): 11 / 80
MG: A1A1 F1H+- AB pp*

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

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 80
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	79	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	103	-1	42
	fitnes	g	109	-1	84	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	-27	82	51	-25	40
	dnevna kol. masti	g	19.2	-0.9	81	14.4	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-0.6	81	2.6	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	81	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	42
	randman	g	101	-1	75	102	-1	42
	klase mesa	g	104	-1	74	104	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	101	0	33
	perzistencija	g	113	-2	82	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	85	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	102	0	31
	protok mlijeka	g	120	1	87	110	1	31
	mastitis	g	99	-1	66	101	-2	38
	ciste	g	104	0	69	105	1	40
	mimoća kod mužnje	g	99	0	67	98	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	0	43
	vitalnost	g	104	-1	72	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	1	69	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	95	-1	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	-1	39
	skupna ocj. vime	g	111	1	84	112	0	45
	visina križa	g	95	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	102	0	42
	širina zdjelice	g	107	-1	73	103	-1	42
	dubina trupa	g	100	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	76	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	42
	putice	g	97	0	72	99	-1	41
	visina papaka	g	90	0	64	95	1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	102	-1	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): 11 / 80
MG: A1A1 F1H+- AB pp*

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

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 80
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	76	110	0	42
	susp. ligament	g	105	1	70	109	0	41
	dubina vimena	g	104	0	79	107	0	43
	duljina sisa	g	103	1	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	107	-1	87	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	78	116	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	103	-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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima