

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): 01.12.2025
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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	seleksijski indeks	g	115	-8	79	109	-6	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-8	88	105	-5	42
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	0	42
	fitnes	g	111	-2	83	105	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-6	85	110	-6	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-380	82	62	-307	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	-12.7	81	14.7	-4.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-10.9	80	2.5	-6.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.05	81	0.15	0.11	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.03	80	0.01	0.06	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	99	-1	42
	randman	g	103	-1	75	103	0	41
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	74	101	-1	33
	perzistencija	g	111	-1	81	105	-5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	102	0	31
	protok mlijeka	g	119	0	86	110	0	31
	mastitis	g	99	0	64	101	1	37
	ciste	g	104	-1	68	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	0	43
	vitalnost	g	107	-1	72	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	95	-1	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	111	-2	45
	visina križa	g	97	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	100	1	74	103	0	42
	širina zdjelice	g	107	1	73	103	-1	42
	dubina trupa	g	102	0	72	96	-1	41
	položaj zdjelice	g	81	-1	76	85	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	99	0	42
	putice	g	96	0	71	101	0	41
	visina papaka	g	90	0	63	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	103	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): **01.12.2025**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
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	115	0	75	110	0	42
	susp. ligament	g	104	-2	70	110	-1	41
	dubina vimena	g	104	-1	79	107	-1	43
	duljina sisa	g	103	0	82	104	1	45
	debljina sisa	g	89	1	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	117	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	103	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 2512 i 2511

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