

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106075

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 84 / 117

Rang po polubraču ESI (OEZW): 84 / 117

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	76	106	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	104	-8	38
	fitnes	g	93	0	81	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	82	105	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	13	77	209	-10	40
	dnevna kol. masti	g	0.7	0.8	77	7.3	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0.3	76	7.7	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	104	-2	38
	randman	g	107	-2	72	107	-4	37
	klase mesa	g	102	-2	71	99	-11	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	71	103	1	39
	perzistencija	g	104	0	77	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	100	0	40
	protok mlijeka	g	88	1	83	91	0	40
	mastitis	g	101	2	61	98	0	36
	ciste	g	100	0	65	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	71	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	94	-1	38
	vitalnost	g	96	0	68	95	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	66	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	96	-1	80	102	0	40
	visina križa	g	105	-1	77	105	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	72	109	-1	40
	širina zdjelice	g	106	-1	71	107	0	39
	dubina trupa	g	102	1	69	103	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	73	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	2	73	111	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	111	0	40
	putice	g	97	0	69	99	0	39
	visina papaka	g	98	-1	59	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	107	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106075

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 117

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 16.06.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 117

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	72	100	1	39
	susp. ligament	g	99	0	67	102	0	39
	dubina vimena	g	97	-1	76	101	-1	40
	duljina sisa	g	103	0	80	102	0	40
	debljina sisa	g	111	0	71	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	94	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	104		38

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 2508 i 2504

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima