

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 98 / 117

Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 117

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-5	79	97	-9	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-7	90	96	-9	45
	indeks mesnatosti	g	110	2	72	104	0	38
	fitnes	g	93	0	81	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	-4	84	99	-6	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	-280	85	-212	-421	44
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-8.9	84	-5.9	-13.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-10.9	82	-5.4	-13.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	84	0.04	0.06	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	82	0.03	0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	111	1	73	103	-1	38
	randman	g	109	2	72	107	0	37
	klase mesa	g	104	2	71	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	72	103	0	39
	perzistencija	g	101	-3	84	97	-4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	101	1	40
	protok mlijeka	g	87	-1	83	91	0	41
	mastitis	g	104	3	61	100	2	37
	ciste	g	100	0	66	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	71	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	93	-1	39
	vitalnost	g	94	-2	68	94	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	92	1	66	99	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	103	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	4	69	95	3	40
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	93	-3	81	99	-3	40
	visina križa	g	104	-1	78	103	-2	40
	duljina leđa	g	105	-1	72	106	-3	40
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	-1	40
	dubina trupa	g	102	0	70	102	-1	40
	položaj zdjelice	g	93	1	73	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	109	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	73	108	-3	40
	putice	g	97	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	98	0	59	96	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	70	96	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	70	103	-4	40

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 98 / 117

Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 117

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	72	98	-2	40
	susp. ligament	g	96	-3	67	100	-2	39
	dubina vimena	g	95	-2	77	100	-1	40
	duljina sisa	g	104	1	81	102	0	41
	debljina sisa	g	111	0	72	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	-2	77	102	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	83	91	-3	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	75	100	-3	40
	čistoća vimena	g	102	-1	71	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-3	70	103	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima