

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747

Spol: M

Datum rođenja: 29.10.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: AT 687401628

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 75

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 75

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-1	79	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	87	96	-1	42
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	110	-1	34
	fitnes	g	99	-1	83	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	84	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-689	-41	80	-187	-26	39
	dnevna kol. masti	g	-16.2	-0.8	80	-4.3	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.9	-1.5	79	-5.1	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	80	0.05	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	-1	35
	randman	g	111	-1	75	112	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	75	98	-1	36
	perzistencija	g	93	-2	80	97	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	86	90	0	40
	mastitis	g	99	1	65	98	1	34
	ciste	g	105	-1	69	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	100	1	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	91	-1	36
	visina križa	g	100	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	95	-1	74	98	-1	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	-1	36
	dubina trupa	g	98	0	72	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	119	1	77	114	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	36
	putice	g	98	-1	72	102	0	35
	visina papaka	g	94	0	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	101	1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 75

MG: A1A1 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 75

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	2	76	92	0	36
	susp. ligament	g	89	-2	70	99	-1	35
	dubina vimena	g	96	0	79	94	-1	36
	duljina sisa	g	111	1	83	106	0	37
	debljina sisa	g	100	1	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	74	-1	86	83	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	79	-2	78	89	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	74	103	0	34

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