

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): 73 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 75
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-2	79	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	87	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	34
	fitnes	g	98	-1	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	85	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-715	-26	80	-213	-26	39
	dnevna kol. masti	g	-16.5	-0.3	80	-4.7	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.2	-1.3	79	-6.1	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	80	0.06	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	35
	randman	g	111	0	75	111	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	75	98	0	36
	perzistencija	g	93	0	80	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	-2	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	87	90	0	40
	mastitis	g	101	2	65	98	0	34
	ciste	g	105	0	69	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	98	-2	72	93	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	87	-1	84	91	0	36
	visina križa	g	99	-1	79	101	-1	37
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	1	36
	dubina trupa	g	98	0	73	99	1	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	119	0	77	114	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	36
	putice	g	98	0	72	101	-1	35
	visina papaka	g	94	0	64	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	105	1	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): 73 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 75
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	92	0	36
	susp. ligament	g	89	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	79	94	0	36
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	81	-1	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	73	-1	86	82	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	78	-1	78	89	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima