

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284087
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 282
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 282
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	100	-2	84	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	86	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-58	82	467	-20	46
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1.8	81	10.1	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-2	81	19.7	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	113	0	44
	randman	g	100	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	101	0	43
	perzistencija	g	88	0	81	96	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	95	0	47
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	95	0	46
	protok mlijeka	g	115	-1	88	108	0	47
	mastitis	g	99	-1	67	96	-1	40
	ciste	g	107	-2	70	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	100	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	76	104	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	81	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	96	-1	44
	vitalnost	g	105	0	74	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	71	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	106	0	46
	visina križa	g	103	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	104	1	75	101	0	44
	dubina trupa	g	111	1	74	107	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	104	-1	44
	putice	g	96	0	74	98	1	43
	visina papaka	g	109	-1	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	102	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284087
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 282
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 282
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	100	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	102	-1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	-1	44
	smjer zad. sisa	g	115	1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	99	1	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima