

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	105	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	109	3	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	71	103	-1	29
	fitnes	g	91	0	81	95	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	2	84	102	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	12	85	322	60	39
	dnevna kol. masti	g	1.2	-0.9	84	10.4	4.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0.6	83	14.4	4.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	84	-0.03	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	0.04	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	72	104	-1	29
	randman	g	100	-1	71	101	-1	29
	klase mesa	g	103	-1	70	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	70	95	1	30
	perzistencija	g	101	5	85	100	5	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	96	-1	36
	broj somatskih stanica	g	94	-1	77	95	0	31
	protok mlijeka	g	107	-1	84	109	-1	33
	mastitis	g	94	0	60	99	0	27
	ciste	g	92	0	64	96	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	63	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	70	98	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	75	102	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	30
	vitalnost	g	100	1	67	97	1	29
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	98	0	32
	visina križa	g	100	-1	75	102	0	31
	duljina leđa	g	105	0	70	103	0	29
	širina zdjelice	g	102	1	69	100	0	29
	dubina trupa	g	105	0	68	103	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	72	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	92	-1	30
	putice	g	101	0	67	102	1	29
	visina papaka	g	101	0	59	101	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	101	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	104	1	29
	kut pred. vimena	g	99	0	72	97	-1	30
	susp. ligament	g	95	-1	66	97	-1	28
	dubina vimena	g	97	0	75	96	0	31
	duljina sisa	g	109	0	80	110	0	32
	debljina sisa	g	98	0	69	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	75	102	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	71	99	2	29

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima