

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): 01.04.2025

Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	105	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	104	0	29
	fitnes	g	91	0	80	94	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	100	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	75	310	0	31
	dnevna kol. masti	g	5	0	75	7.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	74	12.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	105	0	29
	randman	g	101	0	71	103	0	29
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	70	94	0	30
	perzistencija	g	96	0	75	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	97	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	96	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	84	109	0	33
	mastitis	g	95	0	59	100	0	26
	ciste	g	91	0	63	96	0	28
	mimoća kod mužnje	g	100		62	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	102	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	30
	vitalnost	g	99	0	67	96	0	28
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	32
	visina križa	g	100	0	75	102	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	68	100	0	29
	dubina trupa	g	105	0	67	103	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	72	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	93	0	30
	putice	g	101	0	67	102	0	29
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	101	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	103	0	29
	kut pred. vimena	g	99	0	71	98	0	30
	susp. ligament	g	96	0	65	98	0	28
	dubina vimena	g	97	0	75	96	0	31
	duljina sisa	g	107	0	79	110	0	32
	debljina sisa	g	98	0	69	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	102	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	97		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 2505 i 2504

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