

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255689

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Otac: DE 09 53337918 IVARIS

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 55

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 55

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	99	0	41
	fitnes	g	95	1	81	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	105	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-42	78	351	-17	31
	dnevna kol. masti	g	21.2	-0.6	78	21.5	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1	77	15.4	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	74	94	0	42
	randman	g	103	0	73	100	0	42
	klase mesa	g	105	-1	72	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	71	96	0	31
	perzistencija	g	95	-1	78	103	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	102	0	31
	protok mlijeka	g	96	1	85	106	0	31
	mastitis	g	93	1	61	101	0	37
	ciste	g	99	1	66	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	71	97	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	105	0	69	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	98	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	93	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	99	0	44
	visina križa	g	95	-1	78	94	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	97	-1	42
	širina zdjelice	g	95	-1	71	94	0	42
	dubina trupa	g	95	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	102	0	42
	putice	g	113	1	70	104	0	41
	visina papaka	g	102	-1	60	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	108	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255689
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 55
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	109	-1	41
	kut pred. vimena	g	104	0	73	100	1	42
	susp. ligament	g	98	-1	68	104	-1	40
	dubina vimena	g	99	-1	77	94	0	43
	duljina sisa	g	89	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	104	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	97	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		71	90		40

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima