

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255689

Spol: M

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53337918 IVARIS

Majka: HR 3200841217

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 55

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 55

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	99	0	41
	fitnes	g	94	0	81	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	106	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	0	78	368	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	77	22.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	77	15.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	94	0	42
	randman	g	103	0	73	100	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	71	96	0	31
	perzistencija	g	96	0	78	104	0	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	95	0	84	106	0	31
	mastitis	g	92	0	60	101	0	36
	ciste	g	98	0	65	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	95	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	105	0	68	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	99	0	44
	visina križa	g	96	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	94	0	41
	dubina trupa	g	95	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	42
	putice	g	112	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 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	110	0	41
	kut pred. vimena	g	104	0	73	99	0	42
	susp. ligament	g	99	0	68	105	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	94	0	43
	duljina sisa	g	89	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		70	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima