

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Otac: DE 09 48747459 EPINAL

Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 342

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 342

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	36
	fitnes	g	87	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	80	370	0	39
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	80	3.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	79	11	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	36
	randman	g	95	0	76	93	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	94	0	80	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	83	0	81	97	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	105	0	41
	mastitis	g	89	0	67	99	0	36
	ciste	g	100	0	70	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	108	0	38
	visina križa	g	108	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	108	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	74	110	0	37
	dubina trupa	g	119	0	74	114	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	91	0	38
	putice	g	100	0	73	106	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **308 / 342**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 342**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	106	0	72	110	0	37
	dubina vimena	g	81	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	80	0	84	82	0	38
	debljina sisa	g	106	0	75	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	123	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	117	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	95	0	37

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 2511 i 2508

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima