

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): 329 / 343
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 343
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	85	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	94	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	0	37
	fitnes	g	86	0	85	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	88	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	92	382	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	91	3.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	90	10.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	91	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	90	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	37
	randman	g	95	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	0	76	97	0	38
	perzistencija	g	99	0	91	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	79	0	86	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	79	0	82	96	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	88	104	0	41
	mastitis	g	87	0	68	98	0	36
	ciste	g	99	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	101	0	74	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	107	0	38
	visina križa	g	109	0	80	107	0	38
	duljina leđa	g	108	0	76	108	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	75	110	0	38
	dubina trupa	g	121	0	74	114	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	78	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	91	0	38
	putice	g	100	0	74	105	0	37
	visina papaka	g	98	0	67	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	107	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): **329 / 343**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 343**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	78	97	0	38
	susp. ligament	g	104	0	72	110	0	37
	dubina vimena	g	80	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	80	0	84	83	0	38
	debljina sisa	g	106	0	75	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	122	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	116	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	77	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 2606 i 2604

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