

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200996557**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **812 / 976**
 MG: **A1A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **883 / 976**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	80	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	35
	fitnes	g	86	0	85	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	0	81	124	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	80	-7.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	80	-2.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	0	35
	randman	g	101	0	77	100	0	35
	klase mesa	g	97	0	76	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	101	0	37
	perzistencija	g	82	0	80	86	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	108	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	88	105	0	37
	mastitis	g	107	0	69	106	0	35
	ciste	g	88	0	71	98	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	71	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	74	0	76	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	78	95	0	36
	vitalnost	g	95	0	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	84	0	72	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	74	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	110	0	37
	visina križa	g	120	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	76	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	98	0	36
	dubina trupa	g	103	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	78	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	110	0	36
	putice	g	107	0	74	102	0	36
	visina papaka	g	107	0	68	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200996557**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **812 / 976**
MG: **A1A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **883 / 976**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	104	0	36
	susp. ligament	g	115	0	73	112	0	36
	dubina vimena	g	107	0	81	104	0	37
	duljina sisa	g	101	0	84	100	0	37
	debljina sisa	g	104	0	76	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	82	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	110	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	97	0	36

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima