

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201743447**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 869**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201229263**

Datum rođenja: **10.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 869**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	108	0	29
	fitnes	g	117	0	80	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	76	508	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	75	14.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	75	19.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	106	0	29
	randman	g	111	0	72	110	0	30
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	114	0	30
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	110	0	31
	protok mlijeka	g	88	0	84	89	0	33
	mastitis	g	108	0	59	110	0	26
	ciste	g	107	0	62	103	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	61	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	33
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	0	78	115	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	111	0	32
	visina križa	g	132	0	75	117	0	31
	duljina leđa	g	122	0	69	110	0	29
	širina zdjelice	g	116	0	68	108	0	29
	dubina trupa	g	116	0	67	110	0	29
	položaj zdjelice	g	104	0	72	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	98	0	30
	putice	g	107	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	111	0	58	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201743447**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 869**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201229263**

Datum rođenja: **10.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 869**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	108	0	30
	susp. ligament	g	109	0	65	107	0	28
	dubina vimena	g	123	0	75	112	0	31
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	117	0	69	108	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	111	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	99	0	29

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