

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): 138 / 987
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

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

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 987
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	108	0	29
	fitnes	g	116	0	81	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	77	539	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	76	15	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	76	19.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	105	0	30
	randman	g	110	0	73	110	0	30
	klase mesa	g	103	0	71	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	112	0	30
	perzistencija	g	94	0	77	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	109	0	32
	protok mlijeka	g	87	0	85	89	0	33
	mastitis	g	106	0	61	112	0	27
	ciste	g	108	0	64	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	33
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	0	79	116	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	110	0	33
	visina križa	g	131	0	75	117	0	31
	duljina leđa	g	124	0	70	111	0	30
	širina zdjelice	g	118	0	69	111	0	29
	dubina trupa	g	119	0	68	112	0	29
	položaj zdjelice	g	104	0	72	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	99	0	30
	putice	g	106	0	67	103	0	29
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	88	0	68	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	90	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): **138 / 987**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

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

Datum rođenja: **10.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 987**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	108	0	30
	susp. ligament	g	110	0	66	108	0	29
	dubina vimena	g	121	0	76	111	0	31
	duljina sisa	g	104	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	119	0	69	109	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	110	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	101	0	30

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