

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201862654
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 171
MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201371827

Datum rođenja: 18.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 171
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	109	0	29
	fitnes	g	107	0	80	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	77	480	0	36
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	76	21.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	75	16.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	104	0	30
	randman	g	103	0	72	110	0	30
	klase mesa	g	100	0	70	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	110	0	30
	perzistencija	g	104	0	76	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	111	0	32
	protok mlijeka	g	90	0	84	99	0	33
	mastitis	g	116	0	60	110	0	27
	ciste	g	97	0	63	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	33
	vitalnost	g	92	0	72	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	111	0	32
	visina križa	g	119	0	75	109	0	31
	duljina leđa	g	111	0	69	104	0	30
	širina zdjelice	g	108	0	68	106	0	29
	dubina trupa	g	114	0	67	106	0	29
	položaj zdjelice	g	92	0	72	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	30
	putice	g	114	0	67	105	0	29
	visina papaka	g	114	0	59	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201862654**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 171**
MG: **A2A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201371827**

Datum rođenja: **18.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 06 66439378 SISYPHUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 171**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	108	0	30
	susp. ligament	g	121	0	65	112	0	29
	dubina vimena	g	105	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	108	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	106	0	69	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	118	0	76	112	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	74	113	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	102	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 simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova