

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201862654

Spol: M

Datum rođenja: 18.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 1201371827

Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 164

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 164

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	74	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	108	0	29
	fitnes	g	108	0	79	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	75	400	0	32
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	75	20.5	0	31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	20.9	0	74	15.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.04	0	74	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	0	29
	randman	g	104	0	72	110	0	30
	klase mesa	g	100	0	70	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	109	0	75	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	112	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	83	98	0	33
	mastitis	g	112	0	58	107	0	26
	ciste	g	97	0	62	102	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	93	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	78	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	109	0	27
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	111	0	32
	visina križa	g	118	0	75	108	0	31
	duljina leđa	g	109	0	69	102	0	29
	širina zdjelice	g	106	0	68	104	0	29
	dubina trupa	g	112	0	67	105	0	29
	položaj zdjelice	g	92	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	30
	putice	g	114	0	66	105	0	29
	visina papaka	g	114	0	57	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201862654

Spol: M

Datum rođenja: 18.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 1201371827

Majčin otac: DE 06 66439378 SISYPHUS

Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 164

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 164

MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	107	0	30
	susp. ligament	g	119	0	64	111	0	28
	dubina vimena	g	105	0	75	107	0	31
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	106	0	68	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	118	0	76	113	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	74	113	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	101	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova