

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897998
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 1338
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201545970

Datum rođenja: 03.10.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 1338
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-4	78	120	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-3	87	117	-2	47
	indeks mesnatosti	g	113	2	75	111	0	43
	fitnes	g	105	-3	82	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	84	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	901	-129	81	892	-108	46
	dnevna kol. masti	g	30.3	-4.5	80	18.6	-3.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	-4.4	79	28	-3.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	109	0	43
	randman	g	111	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	110	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	72	103	0	41
	perzistencija	g	115	-1	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	99	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	80	102	-2	44
	protok mlijeka	g	91	0	86	92	-1	46
	mastitis	g	97	0	62	94	0	37
	ciste	g	98	-2	66	96	-1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	64	106	-1	37
	plodnost	g	91	-2	72	96	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	112	-2	71	104	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	-2	67	94	-1	39
	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	111	1	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	89	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	94	2	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	72	104	-1	42
	dubina trupa	g	97	2	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	92	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	76	99	0	43
	putice	g	98	-1	71	109	1	42
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	109	1	42
dulj. zad. vimena	g	108	2	72	105	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201897998**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 1338**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201545970**

Datum rođenja: **03.10.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **151 / 1338**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	75	97	0	43
	susp. ligament	g	112	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	88	-2	78	94	-1	44
	duljina sisa	g	110	1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	105	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	98	-1	41

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 2512 i 2511

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima