

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841311
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201576579

Datum rođenja: 05.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 1326
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 1326
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	126	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	34
	fitnes	g	120	0	83	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	79	541	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	79	15.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	78	23.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	111	0	34
	randman	g	116	0	75	113	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	109	0	35
	perzistencija	g	111	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	90	0	36
	mastitis	g	105	0	62	106	0	31
	ciste	g	100	0	67	101	0	33
	mimoća kod mužnje	g	101	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	121	0	83	113	0	35
	visina križa	g	108	0	79	110	0	35
	duljina leđa	g	111	0	74	115	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	110	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	35
	putice	g	99	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841311**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201576579**

Datum rođenja: **05.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **353 / 1326**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 1326**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	115	0	75	109	0	35
	susp. ligament	g	109	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	117	0	78	108	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	97	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima