

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652112**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 353**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **23.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 353**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	42
	fitnes	g	126	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	77	620	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	76	17.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	75	18.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	42
	randman	g	113	0	74	110	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	0	44
	mastitis	g	117	0	58	111	0	32
	ciste	g	106	0	62	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95		61	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	109	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	117	0	63	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	114	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	106	0	43
	visina križa	g	117	0	77	115	0	43
	duljina leđa	g	111	0	71	111	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	70	110	0	40
	dubina trupa	g	114	0	69	114	0	39
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	110	0	40
	putice	g	103	0	68	98	0	39
	visina papaka	g	102	0	58	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	95	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652112
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 353
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 353
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	106	0	40
	susp. ligament	g	95	0	66	92	0	38
	dubina vimena	g	116	0	76	109	0	42
	duljina sisa	g	98	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	101	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	96		37

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 2505 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima