

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): **60 / 334**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **23.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 334**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	124	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	112	0	40
	fitnes	g	125	0	79	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	75	632	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	74	18.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	73	21.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	113	0	41
	randman	g	118	0	72	114	0	40
	klase mesa	g	103	0	71	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	99	0	43
	mastitis	g	115	0	57	110	0	32
	ciste	g	107	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	118	0	62	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	77	114	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	106	0	41
	visina križa	g	117	0	74	114	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	113	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	67	111	0	36
	dubina trupa	g	112	0	66	112	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	110	0	38
	putice	g	102	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	101	0	56	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	97	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	70	107	0	37

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): 60 / 334
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 334
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	116	0	74	108	0	39
	duljina sisa	g	96	0	78	103	0	41
	debljina sisa	g	94	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	36

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 2501 i 2412
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