

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): 69 / 380
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 380
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	42
	fitnes	g	125	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	79	615	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	78	14.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	77	16.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	107	0	43
	randman	g	115	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	107	0	38
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	99	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	0	45
	mastitis	g	116	0	59	112	0	33
	ciste	g	105	0	63	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	63	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	70	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	110	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	118	0	65	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	44
	visina križa	g	115	0	78	112	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	72	111	0	41
	dubina trupa	g	114	0	71	114	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	109	0	42
	putice	g	104	0	70	99	0	40
	visina papaka	g	99	0	61	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	94	0	41

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): 69 / 380
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 380
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	41
	susp. ligament	g	94	0	68	91	0	40
	dubina vimena	g	115	0	78	107	0	43
	duljina sisa	g	100	0	82	106	0	44
	debljina sisa	g	96	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	97	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima