

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618314
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 380
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 380
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	125	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	43
	fitnes	g	115	0	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	79	629	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	78	21.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	78	17.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	43
	randman	g	112	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	104	0	45
	mastitis	g	107	0	59	115	0	33
	ciste	g	104	0	63	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	62	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	45
	visina križa	g	112	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	111	0	71	110	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	103	0	42
	putice	g	98	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	94	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618314
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 380
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 380
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	107	0	42
	susp. ligament	g	88	0	68	86	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	86	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	103	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima