

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618314
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraču SI (GZW): 36 / 376
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): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 37 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	77	125	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	43
	fitnes	g	115	0	81	113	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	21	79	629	4	44
	dnevna kol. masti	g	23.8	-2.3	78	21.6	-2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-1.5	78	17.6	-2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	78	-0.05	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	78	-0.05	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	-2	43
	randman	g	112	1	75	112	1	43
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	109	-1	38
	perzistencija	g	101	1	79	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	83	107	-5	45
	broj somatskih stanica	g	105	-4	79	104	-5	44
	protok mlijeka	g	107	1	85	104	1	45
	mastitis	g	107	1	59	115	0	33
	ciste	g	104	0	63	99	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		62	98		36
	plodnost	g	115	0	70	110	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	105	1	42
	vitalnost	g	107	0	71	106	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	1	65	106	0	37
	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	110	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	-3	83	102	-2	45
	visina križa	g	112	-1	78	111	-2	44
	duljina leđa	g	108	0	73	109	1	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	109	1	42
	dubina trupa	g	111	0	71	110	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	-2	75	100	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	103	-1	42
	putice	g	98	1	70	100	2	41
	visina papaka	g	100	-3	61	98	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	99	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	94	-1	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): 36 / 376
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): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	74	107	-1	42
	susp. ligament	g	88	-1	68	86	-1	40
	dubina vimena	g	108	-1	78	105	-2	44
	duljina sisa	g	110	2	82	106	2	45
	debljina sisa	g	97	1	73	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	91	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	85	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	-3	77	86	-4	43
	čistoća vimena	g	95	-1	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	103		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima