

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraču SI (GZW): 118 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 116 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	77	115	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	108	0	43
	fitnes	g	98	-2	81	104	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	25	79	563	-4	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.8	79	11.6	-3.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.9	78	14	-2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.03	79	-0.14	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.03	78	-0.07	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	112	-1	43
	randman	g	101	2	75	108	1	43
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	105	-1	39
	perzistencija	g	101	1	79	102	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	83	100	-5	45
	broj somatskih stanica	g	93	-4	79	97	-5	44
	protok mlijeka	g	97	1	86	101	1	45
	mastitis	g	111	-1	60	108	0	34
	ciste	g	98	-2	64	101	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	96		64	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	71	104	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	75	104	1	43
	vitalnost	g	103	0	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	115	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	104	-2	79	115	-2	44
	duljina leđa	g	104	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	114	1	42
	dubina trupa	g	116	0	71	114	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	98	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	-1	42
	putice	g	104	1	70	105	1	41
	visina papaka	g	97	-3	61	101	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	91	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	109	0	42
	susp. ligament	g	91	-1	69	94	-1	40
	dubina vimena	g	101	-2	78	109	-2	44
	duljina sisa	g	96	1	82	106	1	45
	debljina sisa	g	100	1	73	105	2	42
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	102	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-4	77	96	-4	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	102		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