

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): 117 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 115 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	88	107	-2	48
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	108	0	43
	fitnes	g	98	0	82	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-61	81	522	-41	46
	dnevna kol. masti	g	7	-5.7	81	6.9	-4.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-2.8	80	12.3	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.04	81	-0.17	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	112	0	43
	randman	g	101	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	96	1	74	100	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	71	104	-1	40
	perzistencija	g	101	0	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	1	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	97	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	86	101	0	46
	mastitis	g	112	1	62	109	1	36
	ciste	g	97	-1	66	100	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	94	-2	65	98	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	72	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	-1	43
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	116	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	104	-2	45
	visina križa	g	105	1	79	116	1	44
	duljina leđa	g	104	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	114	0	42
	dubina trupa	g	116	0	72	114	0	42
	položaj zdjelice	g	99	1	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	76	101	-1	43
	putice	g	105	1	71	105	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	-1	42
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	90	-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): 117 / 120
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 120
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	108	-1	43
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	41
	dubina vimena	g	100	-1	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	98	2	82	108	2	45
	debljina sisa	g	101	1	74	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	97	1	43
	čistoća vimena	g	97	-1	73	99	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	73	100	-2	40

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 2512 i 2511

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