

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): 119 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	106	0	43
	fitnes	g	96	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	0	82	505	0	47
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	81	5.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	80	12.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	112	0	44
	randman	g	99	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	95	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	104	0	40
	perzistencija	g	101	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	100	0	46
	mastitis	g	111	0	63	109	0	37
	ciste	g	97	0	67	99	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	45
	visina križa	g	105	0	79	116	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	114	0	43
	dubina trupa	g	116	0	72	114	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	43
	putice	g	104	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	95	0	64	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	91	0	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): 119 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	41
	dubina vimena	g	100	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	99	0	41

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 2606 i 2604

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