

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652112
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 391
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 391
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	108	-1	42
	fitnes	g	125	1	82	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	84	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	43	82	481	-3	47
	dnevna kol. masti	g	-11.4	-0.8	81	3.7	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	2.2	80	13	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	81	-0.19	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	107	0	43
	randman	g	112	-2	75	111	-1	42
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	72	107	1	40
	perzistencija	g	105	1	81	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	98	1	44
	protok mlijeka	g	97	-1	86	99	-1	45
	mastitis	g	116	-1	63	111	-1	36
	ciste	g	107	1	66	100	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	65	93	-1	37
	plodnost	g	126	1	72	106	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	109	1	72	99	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	119	1	67	107	0	39
	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	101	-1	45
	visina križa	g	116	1	79	113	1	44
	duljina leđa	g	109	-1	74	111	1	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	111	0	42
	dubina trupa	g	112	-1	72	113	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	105	-1	42
	putice	g	103	-1	71	99	0	41
	visina papaka	g	96	-2	63	92	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	72	97	0	41
dulj. zad. vimena	g	87	0	72	93	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652112
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 391
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 391
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	42
	susp. ligament	g	92	0	70	89	0	41
	dubina vimena	g	115	1	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	106	1	42
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	86	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	95	0	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima