

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 2303
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 801 / 2303
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	2	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	35
	fitnes	g	111	-2	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	9	80	501	26	40
	dnevna kol. masti	g	16.8	0.8	80	20.5	4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.4	79	13.5	0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	0	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	35
	randman	g	108	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	101	-1	35
	perzistencija	g	107	-1	80	104	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	107	-1	36
	protok mlijeka	g	86	0	86	99	0	36
	mastitis	g	112	2	63	105	1	33
	ciste	g	104	-1	67	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	101	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	66	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	106	0	36
	visina križa	g	101	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	95	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	73	101	-1	36
	dubina trupa	g	97	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	97	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	91	0	36
	putice	g	107	0	71	106	0	36
	visina papaka	g	99	-1	63	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	93	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 2303
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 801 / 2303
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	111	-1	36
	susp. ligament	g	80	-1	70	87	-1	35
	dubina vimena	g	109	0	79	109	-1	36
	duljina sisa	g	109	0	82	107	-1	36
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	93	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	98	1	34

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	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