

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613923
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 61
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	90	103	1	48
	indeks mesnatosti	g	90	1	74	97	0	41
	fitnes	g	108	0	82	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-18	85	256	0	46
	dnevna kol. masti	g	12.5	-0.1	84	1.1	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1	83	6	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	84	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	93	-1	42
	randman	g	89	1	73	99	1	41
	klase mesa	g	95	0	72	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	0	39
	perzistencija	g	103	0	84	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	129	0	80	117	0	43
	protok mlijeka	g	82	0	85	94	1	45
	mastitis	g	108	1	61	105	0	34
	ciste	g	97	0	65	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	71	98	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	97	0	41
	vitalnost	g	99	0	69	99	1	39
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	95	-1	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	104	-2	44
	visina križa	g	101	-1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	105	-1	70	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	79	0	74	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	109	-1	42
	putice	g	97	-1	70	97	0	40
	visina papaka	g	99	0	61	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613923**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 61**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201418956**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 61**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	105	0	41
	susp. ligament	g	111	-1	68	100	-1	39
	dubina vimena	g	107	0	78	101	-1	43
	duljina sisa	g	106	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	77	103	0	42
	čistoća vimena	g	101	1	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	72	102	0	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 2608 i 2607

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima