

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): 24 / 61
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	105	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	90	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	89	-1	74	97	-1	41
	fitnes	g	108	0	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-66	85	256	-47	46
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.3	84	0.9	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.6	82	5.6	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	84	-0.11	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	82	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	94	-1	42
	randman	g	88	-1	73	98	-1	41
	klase mesa	g	95	0	72	99	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	70	104	-1	39
	perzistencija	g	103	-3	84	105	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	1	83	115	1	45
	broj somatskih stanica	g	129	1	79	117	1	43
	protok mlijeka	g	82	-1	85	93	-1	45
	mastitis	g	107	0	60	105	1	34
	ciste	g	97	1	64	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	62	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	70	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	1	41
	vitalnost	g	99	1	68	98	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	70	96	1	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	106	0	44
	visina križa	g	102	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	97	-1	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	106	1	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	79	-1	74	90	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	110	0	42
	putice	g	98	1	69	97	1	40
	visina papaka	g	99	0	60	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	107	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	104	-1	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): 24 / 61
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	105	0	41
	susp. ligament	g	112	0	68	101	0	39
	dubina vimena	g	107	0	78	102	0	43
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	96	1	72	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	110	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	103	1	42
	čistoća vimena	g	100	-1	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	71	102	-2	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 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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima