

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 61
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	78	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	88	0	72	96	0	32
	fitnes	g	102	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	-49	84	271	-20	40
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1.3	83	6.4	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-0.7	81	5.8	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	83	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	89	1	73	93	-1	33
	randman	g	94	-1	72	99	0	32
	klase mesa	g	88	-1	71	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	69	100	0	31
	perzistencija	g	108	1	83	107	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	114	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	97	0	34
	mastitis	g	100	2	58	104	0	27
	ciste	g	97	-1	63	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	77	106	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	97	0	32
	vitalnost	g	97	0	67	97	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	-1	62	97	-1	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	-1	34
	visina križa	g	112	2	77	101	0	34
	duljina leđa	g	110	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	102	0	33
	putice	g	94	-1	68	94	-1	32
	visina papaka	g	95	0	58	93	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 61
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	72	105	0	33
	susp. ligament	g	86	1	66	96	0	32
	dubina vimena	g	109	1	77	102	0	34
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	100	0	71	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	77	96	1	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	102	-1	31

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima