

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201469268

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1777 / 2303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1504 / 2303

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	79	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	102	-2	36
	fitnes	g	108	-1	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	112	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	-38	80	443	21	41
	dnevna kol. masti	g	0.2	-2.3	80	3.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-2.2	79	10.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	79	-0.06	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	-2	36
	randman	g	99	0	76	104	-2	36
	klase mesa	g	94	0	74	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	105	-2	80	105	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	107	1	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	101	1	86	101	1	38
	mastitis	g	110	3	65	109	4	34
	ciste	g	99	-1	68	101	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	1	67	96	0	35
	plodnost	g	98	-1	74	102	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	104	-2	72	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	104	-3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	108	-1	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	106	-2	36
	skupna ocj. vime	g	115	1	84	109	-1	37
	visina križa	g	111	0	79	102	-4	37
	duljina leđa	g	111	1	74	106	-2	37
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	-3	37
	dubina trupa	g	107	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	99	2	37
	putice	g	105	1	72	104	-2	37
	visina papaka	g	107	-1	64	107	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	1	37
dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	96	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: DE 09 55847392 IQ
 Rang po polubraći SI (GZW): 1777 / 2303
 MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1504 / 2303
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	129	-1	76	118	0	37
	susp. ligament	g	91	0	71	91	0	36
	dubina vimena	g	115	0	79	110	-2	37
	duljina sisa	g	112	0	83	105	-3	37
	debljina sisa	g	93	1	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	94	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	99	-3	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	95	-2	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	102	2	36

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova