

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897242
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 500
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201604225

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 118 / 500
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	79	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	110	-2	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	34
	fitnes	g	103	-1	84	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-45	81	398	-47	39
	dnevna kol. masti	g	24	-0.4	80	15.2	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.5	80	13.8	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	-0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	34
	randman	g	102	-1	76	99	-1	34
	klase mesa	g	96	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	-1	36
	perzistencija	g	101	-2	80	100	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	113	-1	35
	protok mlijeka	g	93	-1	87	96	0	35
	mastitis	g	105	1	67	107	0	34
	ciste	g	95	0	70	95	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	77	108	0	35
	vitalnost	g	110	-1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	82	115	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	94	-2	69	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	106	-1	35
	visina križa	g	124	0	80	116	0	35
	duljina leđa	g	121	0	75	116	0	35
	širina zdjelice	g	111	1	74	110	0	35
	dubina trupa	g	118	0	73	115	0	35
	položaj zdjelice	g	120	2	77	113	1	35
	kut skoč. zgloba	g	117	1	78	109	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	99	-1	35
	putice	g	98	-1	73	102	-1	35
	visina papaka	g	102	-1	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897242
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 53973292 VICI
 Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 500
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201604225

Datum rođenja: 04.05.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 500
 Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	97	0	72	96	0	35
	dubina vimena	g	98	-2	80	102	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	95	0	75	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	99	-1	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	89	-1	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova