

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): 83 / 498
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201604225

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 498
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-4	79	117	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	87	112	-3	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	34
	fitnes	g	104	-1	84	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	85	114	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	-187	80	445	-170	37
	dnevna kol. masti	g	24.4	-5.1	80	17.1	-4.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-5.5	79	15.1	-5.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	80	-0.02	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	108	1	34
	randman	g	103	1	76	100	1	34
	klase mesa	g	96	0	75	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	102	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	114	-1	35
	protok mlijeka	g	94	0	87	96	0	35
	mastitis	g	104	1	66	107	1	33
	ciste	g	95	-1	69	96	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	67	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	75	100	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	111	1	73	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	-1	82	116	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	107	3	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-3	85	107	-2	35
	visina križa	g	124	0	80	116	-1	35
	duljina leđa	g	121	0	75	116	-2	35
	širina zdjelice	g	110	-1	74	110	0	35
	dubina trupa	g	118	0	73	115	-1	35
	položaj zdjelice	g	118	1	77	112	1	35
	kut skoč. zgloba	g	116	2	77	108	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	78	100	-1	35
	putice	g	99	1	72	103	0	35
	visina papaka	g	103	1	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	109	-3	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): 83 / 498
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201604225

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 498
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	76	104	-2	35
	susp. ligament	g	97	-2	71	96	-1	35
	dubina vimena	g	100	-1	79	102	-2	35
	duljina sisa	g	108	0	83	104	1	35
	debljina sisa	g	95	1	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-2	80	98	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	100	-2	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	97	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	90	0	34

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 2512 i 2511

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