

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944263
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1376 / 1827
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201492594

Datum rođenja: 23.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1129 / 1827
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	87	98	-3	42
	indeks mesnatosti	g	114	2	76	108	3	34
	fitnes	g	114	-1	83	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	116	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-93	81	23	-103	40
	dnevna kol. masti	g	0.2	-3.8	80	-2.4	-6.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-2.8	79	-2.2	-3.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.04	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	79	-0.04	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	-2	34
	randman	g	118	2	76	110	7	34
	klase mesa	g	109	1	75	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	113	1	35
	perzistencija	g	104	-2	80	105	-4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	111	1	36
	protok mlijeka	g	82	0	87	88	-4	36
	mastitis	g	97	-2	64	103	-4	32
	ciste	g	99	-1	68	100	-2	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	66	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	74	105	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	102	0	35
	vitalnost	g	119	1	72	109	3	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	101	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	72	118	1	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	109	-3	35
	visina križa	g	97	0	79	103	-2	36
	duljina leđa	g	99	2	74	103	-3	35
	širina zdjelice	g	99	1	73	104	-1	35
	dubina trupa	g	87	0	72	92	-4	35
	položaj zdjelice	g	109	1	76	105	3	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	90	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	-1	35
	putice	g	111	0	72	114	0	35
	visina papaka	g	110	0	64	113	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	2	72	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	97	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944263
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1376 / 1827
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201492594

Datum rođenja: 23.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1129 / 1827
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	76	103	-2	35
	susp. ligament	g	102	0	71	95	1	35
	dubina vimena	g	102	0	79	110	-3	36
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	82	-1	74	88	-2	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	106	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	100	-1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova