

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494827

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 2738

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201141351

Datum rođenja: 13.03.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 2738

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	79	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	-1	36
	fitnes	g	125	1	84	115	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	85	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-17	80	242	-14	38
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0.2	80	-3.7	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0.1	79	6.5	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	-0.16	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	115	0	36
	randman	g	108	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	75	113	0	38
	perzistencija	g	99	-1	80	97	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	0	38
	mastitis	g	110	-1	67	107	0	36
	ciste	g	116	1	70	109	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	107		37
6.Plodnost	plodnost	g	129	3	75	114	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	1	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	108	-1	38
	visina križa	g	107	-1	80	106	-1	38
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	107	1	74	103	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	98	1	77	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	38
	putice	g	108	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	107	-1	66	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494827

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141351

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 103 / 2738

Rang po polubračići ESI (OEZW): 74 / 2738

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	99	-1	38
	susp. ligament	g	115	0	72	111	0	37
	dubina vimena	g	108	-1	80	106	0	38
	duljina sisa	g	89	1	83	95	-1	38
	debljina sisa	g	107	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	87	117	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	111	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	104		37

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 2508 i 2504

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