

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): 99 / 2748

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201141351

Datum rođenja: 13.03.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 2748

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	81	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	90	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	110	0	36
	fitnes	g	125	0	84	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	86	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	-66	85	153	-89	41
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-2.5	84	-6.7	-3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.8	83	5.5	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	84	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	83	0	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	114	-1	36
	randman	g	108	0	76	107	-1	36
	klase mesa	g	108	-1	75	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	75	113	0	38
	perzistencija	g	101	2	84	100	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	104	-1	87	100	0	38
	mastitis	g	111	1	67	108	1	36
	ciste	g	116	0	70	109	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	106	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	128	-1	75	113	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	108	0	38
	visina križa	g	107	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	106	1	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	108	1	74	103	0	37
	dubina trupa	g	100	1	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	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	106	-1	66	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	99	-1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141351

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 99 / 2748

Rang po polubračići ESI (OEZW): 108 / 2748

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	92	-1	77	98	-1	38
	susp. ligament	g	116	1	72	110	-1	37
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	38
	duljina sisa	g	90	1	83	96	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	0	87	117	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	79	111	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	104	0	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 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