

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268625

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1732 / 2745

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0953421624

Datum rođenja: 26.05.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1956 / 2745

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	34
	fitnes	g	103	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	80	352	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	80	1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	79	7.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	97	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	87	95	0	37
	mastitis	g	102	0	66	104	0	34
	ciste	g	100	0	70	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	109	0	68	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	103	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	35
	putice	g	102	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	98	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268625

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubračići SI (GZW): 1732 / 2745

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0953421624

Datum rođenja: 26.05.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1956 / 2745

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	98	0	35
	susp. ligament	g	111	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	95	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	92	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	106	0	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 2511 i 2508

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		