

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626539

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 2201255733

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 547 / 2738

Rang po polubraču ESI (OEZW): 343 / 2738

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	78	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	0	35
	fitnes	g	113	-1	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	84	118	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	-36	80	222	-20	36
	dnevna kol. masti	g	-1	-2.1	79	-1.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.3	78	6.6	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	108	-1	35
	randman	g	107	-2	76	104	0	35
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	114	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	86	102	0	36
	mastitis	g	97	-1	65	103	0	34
	ciste	g	107	0	69	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106		67	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	96	0	36
	vitalnost	g	112	-1	72	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	111	1	67	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	-1	36
	visina križa	g	99	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	99	-1	36
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	87	-1	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	102	0	36
	putice	g	110	0	72	109	0	36
	visina papaka	g	105	-1	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626539
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 2738
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201255733

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 2738
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	-1	36
	susp. ligament	g	106	-1	71	108	0	35
	dubina vimena	g	112	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	110	-1	83	104	-1	36
	debljina sisa	g	102	0	74	104	-1	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	106	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	105		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova