

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201659908**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4846 / 5750**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201117738**

Datum rođenja: **21.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4903 / 5750**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	106	0	37
	fitnes	g	108	-1	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	119	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-11	80	383	1	37
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-1.8	80	2.1	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0.7	79	10.7	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	80	-0.16	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	102	-1	37
	randman	g	108	1	77	107	0	37
	klase mesa	g	111	-1	76	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	108	-2	37
	perzistencija	g	100	-1	80	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	112	1	37
	protok mlijeka	g	98	-1	87	104	0	38
	mastitis	g	107	-4	67	108	-3	35
	ciste	g	108	1	70	107	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		70	94		36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	102	0	37
	vitalnost	g	103	-1	74	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	119	0	69	123	1	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	114	0	38
	visina križa	g	102	-1	80	107	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	75	104	-1	37
	širina zdjelice	g	92	-1	74	98	0	37
	dubina trupa	g	95	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	126	1	79	120	-1	37
	putice	g	108	0	73	110	0	37
	visina papaka	g	102	1	66	109	1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659908
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4846 / 5750
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4903 / 5750
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	101	1	37
	susp. ligament	g	105	1	72	107	1	37
	dubina vimena	g	104	-1	80	109	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	84	97	0	38
	debljina sisa	g	101	0	75	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	88	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	80	108	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	104		36

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 s rogovima