

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201659910**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2777 / 5444**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **21.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3167 / 5444**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	107	0	37
	fitnes	g	117	0	83	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	0	79	233	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	79	-1.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	78	1.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	101	0	37
	randman	g	119	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	107	0	37
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	39
	mastitis	g	133	0	63	113	0	34
	ciste	g	101	0	67	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	89		66	94		37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	117	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	0	39
	visina križa	g	122	0	79	107	0	39
	duljina leđa	g	114	0	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	38
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	77	115	0	38
	putice	g	106	0	72	107	0	38
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659910
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2777 / 5444
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3167 / 5444
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	98	0	38
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	110	0	79	105	0	39
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		73	108		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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima