

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576040**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 5421 / 5444**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5200919875**

Datum rođenja: **25.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5415 / 5444**
 Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	43
	fitnes	g	106	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	0	79	288	0	45
	dnevna kol. masti	g	-17.5	0	79	-5.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	78	3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	43
	randman	g	107	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	106	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	102	0	46
	mastitis	g	104	0	63	109	0	39
	ciste	g	103	0	67	103	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	95		67	93		40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	108	0	46
	visina križa	g	104	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	113	0	44
	putice	g	105	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576040
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5421 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200919875

Datum rođenja: 25.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5415 / 5444
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	106		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima