

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616032**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 1197**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **18.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 1197**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	103	0	37
	fitnes	g	118	0	83	119	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	123	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	80	452	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	79	10.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	79	12.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	96	0	37
	randman	g	113	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	114	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	111	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	119	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	40
	mastitis	g	103	0	63	114	0	35
	ciste	g	103	0	68	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96		67	95		37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	116	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	110	0	39
	visina križa	g	97	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	39
	širina zdjelice	g	89	0	74	93	0	39
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	39
	položaj zdjelice	g	91	0	76	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	113	0	39
	putice	g	105	0	72	107	0	38
	visina papaka	g	107	0	65	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	108	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616032**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 186 / 1197**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **18.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 265 / 1197**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	39
	susp. ligament	g	111	0	71	107	0	38
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	39
	duljina sisa	g	111	0	83	96	0	39
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	114	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	105		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