

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542292**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **26.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 5444**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1010 / 5444**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	106	0	44
	fitnes	g	109	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	0	80	588	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	79	13.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	79	13.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	117	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	112	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	108	0	42
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	110	0	47
	mastitis	g	110	0	65	109	0	39
	ciste	g	107	0	69	104	0	41
	mimoća kod mužnje	g	97		68	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	109	0	46
	visina križa	g	96	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	110	0	44
	putice	g	107	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542292
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 5444
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1010 / 5444
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	106		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		