

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2272 / 2892

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2800 / 2892

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	44
	fitnes	g	79	0	84	89	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	988	0	81	567	0	45
	dnevna kol. masti	g	35.1	0	80	23.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	80	16.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	109	0	44
	randman	g	91	0	77	91	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	94	0	44
	perzistencija	g	85	0	80	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	88	104	0	47
	mastitis	g	85	0	67	96	0	41
	ciste	g	94	0	71	96	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101		70	105		42
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	76	84	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	100	0	46
	visina križa	g	91	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	92	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	101	0	44
	putice	g	97	0	74	98	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	122	0	74	116	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268567**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201000320**

Datum rođenja: **11.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **2272 / 2892**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2800 / 2892**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	111	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	78	104	0	44
	susp. ligament	g	96	0	73	101	0	43
	dubina vimena	g	79	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		76	99		44

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima