

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200410862

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1305 / 4326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1143 / 4326

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	80	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	89	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	79	103	-1	36
	fitnes	g	85	0	85	84	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	-41	82	456	-17	38
	dnevna kol. masti	g	30.2	-0.8	82	26.1	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-0.7	81	17.2	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	82	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	79	109	0	36
	randman	g	97	-1	78	96	0	36
	klase mesa	g	107	-1	78	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	86	0	38
	perzistencija	g	96	-1	83	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	96	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	87	108	0	38
	mastitis	g	107	0	68	95	-1	36
	ciste	g	88	0	71	93	0	36
	mimoća kod mužnje	g	106		70	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	76	81	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	82	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	104	0	37
	vitalnost	g	97	0	75	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	72	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	75	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	71	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	1	86	106	0	38
	visina križa	g	98	-1	82	103	-1	38
	duljina leđa	g	105	0	78	109	0	38
	širina zdjelice	g	107	-1	77	107	0	37
	dubina trupa	g	105	0	76	109	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	79	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	80	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	80	95	0	38
	putice	g	103	-1	75	100	-1	37
	visina papaka	g	99	0	67	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	1	76	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	76	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810291**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1305 / 4326**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1143 / 4326**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	79	108	0	38
	susp. ligament	g	99	0	74	102	0	37
	dubina vimena	g	108	0	82	100	0	38
	duljina sisa	g	99	0	85	98	0	38
	debljina sisa	g	102	0	78	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	83	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	81	103	-1	38
	čistoća vimena	g	98	0	77	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		76	96		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 2508 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		