

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): 1349 / 4290

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1148 / 4290

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	80	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	89	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	79	104	0	36
	fitnes	g	85	0	85	85	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	0	82	473	0	38
	dnevna kol. masti	g	31	0	82	26.6	0	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	19	0	81	17.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	82	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0	81	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	79	109	0	36
	randman	g	98	0	78	96	0	36
	klase mesa	g	108	0	78	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	86	0	38
	perzistencija	g	97	0	82	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	67	96	0	36
	ciste	g	88	0	70	93	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105		70	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	76	82	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	82	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	37
	vitalnost	g	97	0	75	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	93	0	36
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	70	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	106	0	38
	visina križa	g	99	0	82	104	0	38
	duljina leđa	g	105	0	78	109	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	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	101	0	79	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	95	0	38
	putice	g	104	0	75	101	0	37
	visina papaka	g	99	0	67	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	76	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	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): 1349 / 4290**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200410862**

Datum rođenja: **22.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1148 / 4290**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	78	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	77	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	81	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	77	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		