

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
 Rang po polubraču SI (GZW): 185 / 248
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 225 / 248
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	43
	fitnes	g	92	0	82	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	79	621	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.8	0	78	21.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	78	14.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	103	0	43
	randman	g	99	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	95	0	42
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	100	0	46
	mastitis	g	95	0	64	95	0	40
	ciste	g	91	0	68	99	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	103		66	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	73	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	45
	visina križa	g	92	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	43
	putice	g	91	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	95	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201121916**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubračići SI (GZW): **185 / 248**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **225 / 248**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	93	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	92	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	96		42

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima