

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558372

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubrači SI (GZW): 70 / 72

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA

Rang po polubrači ESI (OEZW): 69 / 72

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	108	0	35
	fitnes	g	86	0	80	90	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	94	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	78	243	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	78	4.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	77	5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	0	35
	randman	g	99	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	94	0	32
	perzistencija	g	93	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	82	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	81	0	78	92	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	85	101	0	36
	mastitis	g	79	0	57	91	0	27
	ciste	g	100	0	62	98	0	29
	mimoća kod mužnje	g	105		61	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	96	0	36
	visina križa	g	110	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	99	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	71	103	0	35
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	34
	putice	g	97	0	69	96	0	34
	visina papaka	g	106	0	59	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201558372**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 72**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200893253**

Datum rođenja: **22.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 72**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	91	0	34
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	95	0	36
	duljina sisa	g	110	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	100		31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima