

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 182
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	43
	fitnes	g	106	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	0	79	123	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	79	2.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	78	2.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	44
	randman	g	108	0	75	103	0	44
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	111	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	123	0	86	110	0	46
	mastitis	g	98	0	63	107	0	40
	ciste	g	108	0	68	106	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104		65	105		41
	plodnost	g	113	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	109	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	98	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	46
	visina križa	g	100	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	93	0	44
	putice	g	111	0	71	106	0	43
	visina papaka	g	110	0	63	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	43
dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	107	0	44
	susp. ligament	g	99	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	109	0	45
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	100		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima