

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 1237
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 784 / 1237
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	44
	fitnes	g	110	0	83	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	80	309	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	79	9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	79	3.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	44
	randman	g	106	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	109	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	91	0	46
	mastitis	g	116	0	65	111	0	40
	ciste	g	98	0	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91		68	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	105	0	46
	visina križa	g	110	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	44
	putice	g	101	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	96	0	65	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201509692**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **439 / 1237**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **784 / 1237**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	107	0	43
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	117	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	92		43

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