

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494354
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 69
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 69
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	112	0	43
	fitnes	g	118	-3	83	115	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	-47	80	167	-32	45
	dnevna kol. masti	g	-19.1	-1.7	79	-7.1	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-1.6	79	3.9	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	112	-1	44
	randman	g	104	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	113	1	75	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	115	-1	41
	perzistencija	g	102	0	79	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	120	-1	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	86	0	46
	mastitis	g	112	-1	62	108	0	37
	ciste	g	104	-3	67	104	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	111	-4	73	112	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	102	0	43
	vitalnost	g	99	-1	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	105	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	1	71	120	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	99	0	45
	visina križa	g	100	1	79	98	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	113	1	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	43
	putice	g	105	-1	71	105	-1	42
	visina papaka	g	109	-1	63	114	1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494354**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 69**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 69**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	101	-1	70	98	0	41
	dubina vimena	g	103	1	79	97	0	44
	duljina sisa	g	102	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	103		41

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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima