

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379338
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 669
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 31.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 669
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	44
	fitnes	g	115	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	0	80	418	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	80	6.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	79	18	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	95	0	44
	randman	g	93	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	111	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	85	123	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	81	124	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	96	0	47
	mastitis	g	119	0	68	115	0	42
	ciste	g	100	0	71	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	88	0	71	94	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	106	0	46
	visina križa	g	94	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	94	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	104	0	45
	putice	g	104	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379338**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 166 / 669**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **31.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 86 / 669**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	103	0	44

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima