

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606674
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraču SI (GZW): 305 / 403
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 272 / 403
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	80	122	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	106	1	45
	indeks mesnatosti	g	117	1	76	112	0	38
	fitnes	g	109	1	83	116	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	29	82	-14	50	43
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0.8	81	8.8	0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0.6	81	7.8	0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	81	0.11	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	81	0.1	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	108	-1	38
	randman	g	111	0	77	110	0	38
	klase mesa	g	113	0	76	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	111	-1	37
	perzistencija	g	100	0	81	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	85	122	2	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	120	1	40
	protok mlijeka	g	88	-1	88	88	-1	41
	mastitis	g	114	3	65	117	1	34
	ciste	g	100	-1	68	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	1	38
	vitalnost	g	104	1	73	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	103	-1	40
	visina križa	g	109	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	112	1	75	106	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	39
	dubina trupa	g	104	0	73	100	-1	39
	položaj zdjelice	g	110	0	77	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	100	0	39
	putice	g	98	0	73	98	0	39
	visina papaka	g	104	-1	66	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	94	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	92	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606674**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 403**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 403**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	77	105	0	39
	susp. ligament	g	85	-2	72	87	-2	39
	dubina vimena	g	100	0	80	111	0	40
	duljina sisa	g	95	1	84	99	0	40
	debljina sisa	g	96	1	75	98	1	39
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	1	88	98	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	97	-1	39
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	74	99	1	36

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 2512 i 2511

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