

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650995
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 403
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 403
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	118	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	3	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	104	1	36
	fitnes	g	126	-1	83	116	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	-12	81	-39	56	41
	dnevna kol. masti	g	6.7	0.3	80	7.4	2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0.3	80	6.2	2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	99	0	37
	randman	g	96	-2	76	105	1	36
	klase mesa	g	98	-1	75	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	111	1	35
	perzistencija	g	104	-3	80	97	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	85	118	0	40
	broj somatskih stanica	g	122	0	81	115	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	87	92	-1	38
	mastitis	g	114	3	64	116	1	32
	ciste	g	101	0	68	100	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	68	103	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	105	1	36
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	-2	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	93	1	36
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	107	0	37
	visina križa	g	108	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	106	1	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	100	1	74	98	1	37
	dubina trupa	g	100	0	73	98	-2	37
	položaj zdjelice	g	95	1	77	97	1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	77	107	-3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	78	96	1	37
	putice	g	94	0	72	96	2	36
	visina papaka	g	100	0	65	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	73	87	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	93	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650995**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 403**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201370576**

Datum rođenja: **02.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 403**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	108	-1	37
	susp. ligament	g	111	0	71	103	-1	36
	dubina vimena	g	116	0	79	113	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	92	1	74	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	96	2	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	92	1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	74	100	2	34

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