

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): **142 / 395**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201370576**

Datum rođenja: **02.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 395**
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	-1	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	2	76	103	0	34
	fitnes	g	127	-2	83	117	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	1	80	-95	-38	36
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	79	4.9	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.5	79	3.5	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.09	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	99	0	34
	randman	g	98	2	76	104	0	34
	klase mesa	g	99	1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	110	0	33
	perzistencija	g	107	-2	79	100	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-2	84	118	-1	39
	broj somatskih stanica	g	122	-2	80	115	-1	36
	protok mlijeka	g	83	0	87	93	-1	36
	mastitis	g	111	-2	63	115	0	30
	ciste	g	101	1	67	101	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	112	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	76	104	0	35
	vitalnost	g	104	-1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	107	0	35
	visina križa	g	108	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	-1	73	97	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	-1	35
	putice	g	94	-1	72	94	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	73	89	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	92	-2	35

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): 142 / 395
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 395
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	2	76	109	0	35
	susp. ligament	g	111	1	71	104	0	35
	dubina vimena	g	116	1	79	113	1	35
	duljina sisa	g	95	-2	83	99	0	36
	debljina sisa	g	91	-1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	94	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	91	-1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	73	97	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	98		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima