

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): 129 / 413
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 413
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	104	0	36
	fitnes	g	125	0	84	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-14	81	-38	11	41
	dnevna kol. masti	g	5	0.6	81	5.5	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.8	80	5.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	81	0.08	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	98	-1	37
	randman	g	97	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	109	-1	36
	perzistencija	g	100	0	81	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	86	118	1	40
	broj somatskih stanica	g	120	1	82	114	1	37
	protok mlijeka	g	81	-2	87	92	-1	38
	mastitis	g	115	1	66	118	1	33
	ciste	g	100	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	75	111	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	114	1	77	106	0	36
	vitalnost	g	104	1	73	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	91	-2	69	92	-1	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	107	1	37
	visina križa	g	108	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	74	97	-1	37
	dubina trupa	g	100	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	107	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	37
	putice	g	93	-1	73	94	-1	37
	visina papaka	g	98	-1	66	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	87	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	93	0	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): **129 / 413**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201370576**

Datum rođenja: **02.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 413**
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	0	77	108	0	37
	susp. ligament	g	111	0	72	104	0	36
	dubina vimena	g	115	-1	80	112	-1	37
	duljina sisa	g	96	1	83	99	1	38
	debljina sisa	g	92	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	96	1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	79	92	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	97	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	76	102	1	35

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 2608 i 2607
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