

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): **131 / 368**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201370576**

Datum rođenja: **02.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 368**
 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	122	0	77	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	103	0	34
	fitnes	g	128	0	81	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	0	79	-14	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	78	7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	77	5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	99	0	34
	randman	g	95	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	110	0	32
	perzistencija	g	108	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	120	0	38
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	117	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	86	93	0	35
	mastitis	g	114	0	60	116	0	29
	ciste	g	99	0	64	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	0	35
	visina križa	g	107	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	34
	putice	g	95	0	70	95	0	34
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	90	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	96	0	34
	kut pred. vimena	g	105	0	74	108	0	34

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): 131 / 368
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 368
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	113	0	78	110	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	92	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	98	0	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 2502 i 2501
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