

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): **127 / 356**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201370576**

Datum rođenja: **02.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 356**
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	124	0	76	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	104	0	34
	fitnes	g	130	0	80	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	78	68	0	34
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	77	8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	76	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	34
	randman	g	96	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	111	0	31
	perzistencija	g	107	0	77	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	121	0	37
	broj somatskih stanica	g	125	0	78	118	0	34
	protok mlijeka	g	87	0	85	97	0	35
	mastitis	g	115	0	59	116	0	28
	ciste	g	98	0	63	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	69	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	74	106	0	33
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	94	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	0	34
	visina križa	g	107	0	77	103	0	35
	duljina leđa	g	105	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	98	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	33
	putice	g	96	0	69	96	0	32
	visina papaka	g	99	0	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	90	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	94	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	73	107	0	33

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): 127 / 356
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 356
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	67	105	0	31
	dubina vimena	g	113	0	77	111	0	34
	duljina sisa	g	100	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	96	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	97	0	33

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 2411 i 2408
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