

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606674**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 341**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 341**
 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	116	0	75	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	112	0	36
	fitnes	g	108	0	80	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	0	76	174	0	34
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	75	12.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	74	13.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	109	0	36
	randman	g	111	0	75	109	0	35
	klase mesa	g	115	0	74	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	111	0	32
	perzistencija	g	100	0	76	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	120	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	119	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	84	93	0	36
	mastitis	g	109	0	58	115	0	29
	ciste	g	99	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	109	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	102	0	30
	visina križa	g	110	0	76	102	0	30
	duljina leđa	g	112	0	70	105	0	28
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	0	28
	dubina trupa	g	107	0	68	102	0	28
	položaj zdjelice	g	111	0	72	105	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	108	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	29
	putice	g	104	0	67	102	0	28
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	97	0	28
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	95	0	28
	kut pred. vimena	g	90	0	72	102	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606674**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 341**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 341**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	92	0	27
	dubina vimena	g	100	0	75	107	0	29
	duljina sisa	g	97	0	80	103	0	30
	debljina sisa	g	98	0	70	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	99	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	69	98	0	28

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 2407 i 2404
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