

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): **304 / 356**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 356**
 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	114	0	76	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	111	0	37
	fitnes	g	109	0	81	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	4	0	78	173	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	77	10.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	77	12.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	108	0	37
	randman	g	111	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	113	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	111	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	122	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	122	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	85	93	0	38
	mastitis	g	110	0	59	114	0	30
	ciste	g	99	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	103	0	37
	visina križa	g	110	0	78	104	0	38
	duljina leđa	g	112	0	72	107	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	36
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	74	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	36
	putice	g	102	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	96	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	73	101	0	35

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): **304 / 356**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 356**
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	67	91	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	108	0	37
	duljina sisa	g	97	0	81	101	0	38
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	71	97	0	36

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