

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): **312 / 367**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 367**
 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	112	0	77	122	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	112	0	38
	fitnes	g	108	0	81	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	121	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	0	79	16	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	79	10.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	9.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	38
	randman	g	111	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	113	0	75	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	112	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	121	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	121	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	86	89	0	40
	mastitis	g	110	0	60	115	0	31
	ciste	g	99	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	105	0	39
	visina križa	g	110	0	79	102	0	39
	duljina leđa	g	113	0	73	108	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	38
	dubina trupa	g	106	0	71	103	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	75	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	38
	putice	g	100	0	70	100	0	37
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	38
	kut pred. vimena	g	89	0	75	103	0	38

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): **312 / 367**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 367**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	90	0	37
	dubina vimena	g	99	0	78	109	0	39
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	40
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	98	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	72	97	0	38

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 2501 i 2412
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