

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201613905**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 368**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201370567**

Datum rođenja: **20.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 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	115	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	43
	fitnes	g	102	0	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	0	79	470	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	78	20	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	77	12.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	44
	randman	g	105	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	104	0	39
	perzistencija	g	99	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	118	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	86	96	0	46
	mastitis	g	89	0	60	99	0	35
	ciste	g	93	0	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	45
	visina križa	g	105	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	42
	putice	g	101	0	70	95	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	94	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	74	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201613905**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 368**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201370567**

Datum rođenja: **20.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 368**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	40
	dubina vimena	g	101	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	42

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