

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418959**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1611 / 2523**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1737 / 2523**
 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	108	0	78	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	97	0	37
	fitnes	g	113	0	83	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	79	73	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	79	5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	78	7.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	0	37
	randman	g	102	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	115	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	86	92	0	39
	mastitis	g	110	0	64	110	0	37
	ciste	g	99	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	103	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	95	0	39
	visina križa	g	101	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	76	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	112	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	99	0	38
	putice	g	96	0	72	93	0	38
	visina papaka	g	102	0	64	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	38
	kut pred. vimena	g	92	0	76	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418959
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1611 / 2523
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1737 / 2523
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	94	0	79	92	0	38
	duljina sisa	g	91	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	93	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima