

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): 1696 / 2518**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1801 / 2518**
 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	-1	78	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	-2	75	97	-1	37
	fitnes	g	113	1	83	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	-33	79	99	-34	38
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.9	79	6.1	-1.4	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.8	-0.9	78	8.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	78	0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	95	0	37
	randman	g	102	-1	75	99	0	37
	klase mesa	g	99	-2	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	1	38
	perzistencija	g	103	1	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	115	0	38
	protok mlijeka	g	95	-2	86	93	0	39
	mastitis	g	111	1	64	110	0	36
	ciste	g	99	1	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	73	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	95	-1	39
	visina križa	g	102	-1	79	97	0	38
	duljina leđa	g	103	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	-1	76	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	112	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	99	-1	38
	putice	g	97	0	72	93	-1	38
	visina papaka	g	102	0	64	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	72	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	38
	kut pred. vimena	g	92	0	75	96	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): 1696 / 2518
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1801 / 2518
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	1	82	95	0	39
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	2	86	98	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	93	0	38
	čistoća vimena	g	101	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 2408 i 2407
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