

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201200714**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 117**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **13.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 117**
 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	100	-1	78	98	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	97	0	37
	fitnes	g	101	0	83	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-20	80	26	-37	38
	dnevna kol. masti	g	-2	-1.4	79	-8.7	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.1	79	1	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	79	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	98	0	37
	randman	g	90	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	101	-1	38
	perzistencija	g	102	-1	79	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	98	-1	38
	protok mlijeka	g	114	-1	86	102	0	38
	mastitis	g	92	-1	65	94	-1	35
	ciste	g	100	0	69	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	98	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	-1	38
	visina križa	g	89	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	98	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	74	105	-1	37
	dubina trupa	g	105	1	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	102	1	37
	putice	g	100	0	72	101	1	37
	visina papaka	g	106	0	65	110	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	87	-1	37
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201200714
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 117
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 117
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	1	71	115	0	37
	dubina vimena	g	88	-1	79	102	-1	38
	duljina sisa	g	99	-1	83	103	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	102	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	-1	37

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima