

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201370577**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1240 / 1503**
MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0945540696**

Datum rođenja: **25.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1385 / 1503**
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	99	0	79	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	97	1	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	2	34
	fitnes	g	93	0	84	94	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	93	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	-21	80	-2	43	37
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1	79	-3.5	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-0.5	79	-2.8	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.04	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	2	34
	randman	g	105	0	76	104	1	34
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	75	89	-3	36
	perzistencija	g	98	0	80	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	96	-3	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	98	-2	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	37
	mastitis	g	96	1	65	95	-2	34
	ciste	g	97	1	69	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	74	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	1	36
	vitalnost	g	102	0	73	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	94	-3	36
	visina križa	g	104	0	80	102	1	36
	duljina leđa	g	101	1	75	99	1	35
	širina zdjelice	g	104	1	74	102	2	35
	dubina trupa	g	96	0	73	95	1	35
	položaj zdjelice	g	101	1	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	77	95	-3	35
	putice	g	104	1	72	105	-1	35
	visina papaka	g	105	0	65	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	100	-1	35
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	94	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201370577
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći SI (GZW): 1240 / 1503
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0945540696

Datum rođenja: 25.09.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1385 / 1503
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	71	100	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	118	-1	83	112	3	36
	debljina sisa	g	106	1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	95	1	36
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	87	85	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	104	1	74	104	-1	35

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima