

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200708467**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2925 / 3035**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0941265300**

Datum rođenja: **03.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **AT 21 0652 247 REALIST**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2588 / 3035**
 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	98	0	77	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	34
	fitnes	g	109	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-184	0	79	-255	0	37
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	78	-15.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13	0	78	-11.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	94	0	34
	randman	g	106	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	85	82	0	36
	mastitis	g	110	0	61	106	0	33
	ciste	g	95	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	35
	visina križa	g	105	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	35
	putice	g	101	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200708467
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2925 / 3035
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0941265300

Datum rođenja: 03.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2588 / 3035
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	116	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima