

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): 2944 / 3040**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0941265300**

Datum rođenja: **03.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 21 0652 247 REALIST**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2545 / 3040**
 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	97	-1	77	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	89	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	101	-1	34
	fitnes	g	109	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-178	6	79	-276	-21	37
	dnevna kol. masti	g	-14.8	-0.7	78	-16.5	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.7	0.3	78	-12.2	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	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	93	-1	34
	randman	g	105	-1	74	106	-1	34
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	104	-1	36
	protok mlijeka	g	81	-1	85	82	0	36
	mastitis	g	109	-1	62	106	0	33
	ciste	g	95	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	-1	36
	vitalnost	g	100	-1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	105	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	102	0	35
	visina križa	g	105	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	102	1	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	96	0	35
	putice	g	101	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	100	-1	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): 2944 / 3040
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0941265300

Datum rođenja: 03.11.2015
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2545 / 3040
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	101	-1	35
	duljina sisa	g	116	0	82	108	-1	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 2412 i 2411
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