

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200708467

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubraču SI (GZW): 2927 / 3018

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2658 / 3018

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

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	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	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	-162	0	78	-230	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0	78	-14.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.6	0	77	-11	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	94	0	34
	randman	g	105	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	83	0	84	82	0	36
	mastitis	g	112	0	60	106	0	33
	ciste	g	94	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	102	0	33
	visina križa	g	104	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	33
	putice	g	101	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	97	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	74	105	0	32

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): 2927 / 3018
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0941265300

Datum rođenja: 03.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2658 / 3018
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	33
	dubina vimena	g	104	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	116	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	33

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 2407 i 2404
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