

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200912796
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	77	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	86	93	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	102	0	35
	fitnes	g	91	0	82	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	83	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-87	79	149	-42	37
	dnevna kol. masti	g	-10.3	-2.6	78	-10.2	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-2.5	77	-7.2	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	78	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	77	-0.15	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	103	0	35
	randman	g	95	1	73	97	0	34
	klase mesa	g	104	1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	99	-1	36
	perzistencija	g	97	0	78	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	95	0	37
	mastitis	g	99	0	60	101	1	32
	ciste	g	90	1	67	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	72	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	75	89	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	85	0	64	91	-1	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	95	0	33
	visina križa	g	103	1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	72	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	1	32
	putice	g	86	1	70	92	0	32
	visina papaka	g	91	0	60	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	94	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200912796**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 8**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0814304652**

Datum rođenja: **08.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 8**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	68	92	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	93	1	33
	duljina sisa	g	103	1	81	99	0	33
	debljina sisa	g	107	1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	101	-1	32
	čistoća vimena	g	93	0	71	98	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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima