

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736978
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0943873228

Datum rođenja: 23.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40783557 ZWINGLI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	-2	77	88	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	92	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	102	0	34
	fitnes	g	93	-1	81	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	86	-2	83	87	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	3	78	35	-18	37
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0.3	78	-14.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-0.6	77	-7.1	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	102	0	34
	randman	g	95	-2	73	98	0	33
	klase mesa	g	101	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	72	92	-1	35
	perzistencija	g	91	1	78	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	87	1	84	89	1	36
	mastitis	g	108	-1	58	104	0	31
	ciste	g	91	0	65	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	71	88	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	90	0	35
	vitalnost	g	102	-1	69	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	66	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	1	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	83	-1	81	87	-1	32
	visina križa	g	111	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	98	-1	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	112	-1	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	96	1	32
	putice	g	99	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	91	-1	59	94	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	1	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	87	-1	73	88	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200736978**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 8**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0943873228**

Datum rođenja: **23.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40783557 ZWINGLI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 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	67	92	0	32
	dubina vimena	g	95	-1	77	91	0	32
	duljina sisa	g	110	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	97	1	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	1	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	74	96	0	28
	čistoća vimena	g	99	1	71	101	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima