

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): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0943873228**

Datum rođenja: **23.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40783557 ZWINGLI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 8**
 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	86	-1	77	87	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	91	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	101	-1	34
	fitnes	g	93	0	81	91	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	85	-1	83	86	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	-55	78	-1	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-14.7	-0.9	78	-15.8	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-1.4	77	-8.2	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	78	-0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	75	101	-1	34
	randman	g	95	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	100	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	93	1	35
	perzistencija	g	91	0	78	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	86	-1	84	89	0	36
	mastitis	g	108	0	58	103	-1	31
	ciste	g	91	0	65	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	71	87	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	90	0	35
	vitalnost	g	103	1	69	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	92	1	66	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	98	-1	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	63	94	-1	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	81	87	0	35
	visina križa	g	112	1	78	104	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	1	34
	dubina trupa	g	97	-1	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	113	1	74	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	95	-1	34
	putice	g	99	0	69	98	0	34
	visina papaka	g	92	1	60	95	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	1	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	102	0	34
	kut pred. vimena	g	86	-1	73	87	-1	34

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): 01.08.2024
Majka: DE 0943873228

Datum rođenja: 23.11.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40783557 ZWINGLI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 8
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	92	0	34
	dubina vimena	g	93	-2	77	90	-1	35
	duljina sisa	g	110	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	86	-1	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	96	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	34

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 2408 i 2407
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