

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): 01.12.2023
Majka: DE 0943873228

Datum rođenja: 23.11.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
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	89	0	76	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	34
	fitnes	g	94	0	81	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	82	88	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	78	53	0	37
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	77	-14	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0	76	-6.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	34
	randman	g	97	0	72	98	0	33
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	93	0	35
	perzistencija	g	90	0	77	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	84	88	0	36
	mastitis	g	109	0	57	104	0	30
	ciste	g	91	0	65	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	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	103	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	84	0	81	88	0	32
	visina križa	g	112	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	113	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	95	0	32
	putice	g	99	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	92	0	59	95	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	88	0	72	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): **01.12.2023**
Majka: **DE 0943873228**

Datum rođenja: **23.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
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	91	0	67	92	0	32
	dubina vimena	g	96	0	77	91	0	32
	duljina sisa	g	110	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	96	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2402 i 2312

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