

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): 2 / 7
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0814304652

Datum rođenja: 08.12.2016
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
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	98	0	76	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	35
	fitnes	g	93	0	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	78	271	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	77	-7.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	76	-3.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	77	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.15	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	104	0	35
	randman	g	96	0	72	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	97	0	77	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	84	96	0	37
	mastitis	g	98	0	58	100	0	32
	ciste	g	90	0	65	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	89	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	86	0	63	92	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	95	0	33
	visina križa	g	104	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	94	0	32
	putice	g	87	0	69	93	0	32
	visina papaka	g	93	0	59	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	72	93	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): **2 / 7**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0814304652**

Datum rođenja: **08.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 7**
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	93	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	94	0	71	99	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 2305 i 2304

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