

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200887732
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 39611602 WEBURG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 53
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	85	0	69	89	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	79	0	82	80	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	77	87	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	79	101	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	78	3.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	78	2.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	74	85	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	83	81	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	85	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	104	0	36
	mastitis	g	75	0	62	84	0	34
	ciste	g	98	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	89	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	83	91	0	33
	visina križa	g	93	0	79	97	0	34
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	93	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	115	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	112	0	33
	putice	g	96	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	95	0	63	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200887732**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 39611602 WEBURG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200330546**

Datum rođenja: **08.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 32739095**
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 53**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 53**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	79	0	75	85	0	33
	susp. ligament	g	103	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	85	0	78	89	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	34
	debljina sisa	g	95	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima