

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626683
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 1295
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 06.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 1295
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	43
	fitnes	g	115	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	78	861	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	78	12.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	77	25.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	110	0	43
	randman	g	108	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	107	0	40
	perzistencija	g	109	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	46
	mastitis	g	102	0	58	109	0	36
	ciste	g	103	0	64	109	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	116	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	110	0	45
	visina križa	g	94	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	87	0	43
	putice	g	99	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	104	0	42
kut pred. vimena	g	114	0	74	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626683**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 1295**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **06.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 1295**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	83	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	43

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