

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 1158
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 39 / 1158
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	5	76	122		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	5	85	116	6	46
	indeks mesnatosti	g	110		73	105		43
	fitnes	g	119	1	81	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	125	4	82	118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	183	78	596	326	44
	dnevna kol. masti	g	21.3	7.5	77	26.2	9.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	6.4	76	19.4	6.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	0.02	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.01	-0.06	44
3.Meso	neto prirast	g	107		74	104		43
	randman	g	105		73	101		43
	klase mesa	g	109		72	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	71	102		42
	perzistencija	g	103	2	77	103	13	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	97		45
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	98	12	44
	protok mlijeka	g	109	1	84	107	17	45
	mastitis	g	100	-1	58	92		37
	ciste	g	107	-1	65	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	127	-1	70	115		42
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	101		43
	vitalnost	g	104	3	69	109		42
	poremećaj plodnosti	g	116	-1	65	109		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	80	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-4	69	98	-5	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	102	2	40
	skupna ocj. vime	g	117	4	81	110	2	45
	visina križa	g	103	1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	106	2	73	101	1	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	-2	42
	dubina trupa	g	94	1	70	94	-2	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	105	5	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	74	101	6	43
	putice	g	98	-2	69	102	1	42
	visina papaka	g	108	-2	60	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	2	70	114	3	42
	dulj. zad. vimena	g	105	5	71	102	4	42
	kut pred. vimena	g	122	2	73	113	6	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201378543**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 1158**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **01.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 1158**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	68	103	-2	41
	dubina vimena	g	112	1	77	102	1	44
	duljina sisa	g	94	2	81	93	2	45
	debljina sisa	g	94	1	72	97	2	43
	smjer zad. sisa	g	95	2	78	103	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	102	3	84	109	-4	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	75	105	-4	44
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	-2	42

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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima