

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420897
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 1094
MG: F4H+

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 1094
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	76	125	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	0	42
	fitnes	g	115	0	81	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	124	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	959	0	78	689	0	31
	dnevna kol. masti	g	38	0	77	25.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0	76	22.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	107	0	42
	randman	g	107	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	101	0	77	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	106	0	31
	protok mlijeka	g	120	0	84	101	0	31
	mastitis	g	102	0	59	100	0	37
	ciste	g	112	0	65	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	111	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	111	0	45
	visina križa	g	102	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	43
	putice	g	98	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	73	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201420897**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 1094**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 1094**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	109	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	109	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	112	0	43
	čistoća vimena	g	108	0	71	106	0	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		