

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): **20 / 1419**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 1419**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	78	120	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	42
	fitnes	g	110	-2	83	109	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	118	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	-37	79	529	-38	31
	dnevna kol. masti	g	30	-2	79	20.2	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-0.6	78	18.1	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	105	0	43
	randman	g	106	-1	75	102	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	103	0	33
	perzistencija	g	103	0	79	103	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	104	-1	31
	protok mlijeka	g	114	-1	86	100	0	31
	mastitis	g	97	3	64	99	2	39
	ciste	g	108	-1	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	109	-1	43
	vitalnost	g	105	-1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	107	0	46
	visina križa	g	100	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	98	0	44
	putice	g	96	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	97	0	75	105	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): 20 / 1419
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 1419
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	93	1	79	98	1	44
	duljina sisa	g	95	0	82	94	-1	45
	debljina sisa	g	108	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	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 2412 i 2411
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima