

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187939**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 247 / 1419**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **13.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 429 / 1419**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	78	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	119	1	75	112	0	44
	fitnes	g	101	-2	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-58	80	375	-35	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.9	79	-1.4	-1.1	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	17.8	-1.9	78	8.5	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.2	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	114	1	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	111	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	102	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	86	101	0	47
	mastitis	g	95	-2	64	101	1	40
	ciste	g	105	0	68	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	76	108	0	44
	vitalnost	g	104	-1	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	108	0	46
	visina križa	g	98	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	94	1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	77	94	0	44
	putice	g	98	1	72	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	92	0	43
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 1419
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 429 / 1419
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	109	0	79	111	0	45
	duljina sisa	g	94	-1	83	98	-1	46
	debljina sisa	g	102	-1	74	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	1	45
	čistoća vimena	g	106	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima