

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201230033**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1254 / 1419**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **09.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1241 / 1419**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	78	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	37
	fitnes	g	94	-1	83	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-70	79	131	-33	39
	dnevna kol. masti	g	1.7	-2	79	1	-0.9	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.4	-2.1	78	5	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	79	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	104	0	37
	randman	g	102	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	74	100	0	38
	perzistencija	g	98	-1	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	99	-1	39
	protok mlijeka	g	98	-1	86	100	0	39
	mastitis	g	102	2	64	103	1	36
	ciste	g	99	-1	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	94	0	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	39
	visina križa	g	105	1	79	103	0	39
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	38
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	38
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	100	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	91	0	38
	putice	g	102	0	72	105	1	38
	visina papaka	g	102	-1	64	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	38
	kut pred. vimena	g	96	0	76	103	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230033
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1254 / 1419
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 09.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1241 / 1419
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	99	0	38
	dubina vimena	g	95	-1	79	103	0	39
	duljina sisa	g	100	-1	83	101	-1	39
	debljina sisa	g	92	-1	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	38

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima