

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći **SI (GZW): 81 / 1373**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 170 / 1373**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	113	0	44
	fitnes	g	107	0	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	-4	80	476	-30	45
	dnevna kol. masti	g	20	-1.1	80	10.8	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-0.8	79	14.2	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	-0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	113	0	44
	randman	g	102	1	77	108	0	44
	klase mesa	g	119	0	76	111	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	104	0	44
	perzistencija	g	92	1	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	88	94	0	47
	mastitis	g	98	1	67	99	0	41
	ciste	g	109	0	70	103	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	101	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	104	0	44
	vitalnost	g	101	1	74	101	0	44
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	71	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	112	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	103	-1	47
	visina križa	g	99	3	80	103	0	45
	duljina leđa	g	104	2	76	107	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	107	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	104	-1	44
	položaj zdjelice	g	110	2	78	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	79	99	-1	45
	putice	g	103	0	73	103	1	43
	visina papaka	g	108	0	67	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	98	0	44
	kut pred. vimena	g	104	0	77	104	-1	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 1373**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **170 / 1373**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	91	-1	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	98	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	-1	44

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 2408 i 2407
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