

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): **1210 / 1403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **09.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1181 / 1403**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	37
	fitnes	g	95	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	79	164	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	79	1.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	78	6.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	104	0	37
	randman	g	102	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	100	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	0	39
	mastitis	g	100	0	63	102	0	35
	ciste	g	100	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	94	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	0	39
	visina križa	g	104	0	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	101	0	76	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	91	0	38
	putice	g	102	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	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	75	104	0	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): 1210 / 1403
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 09.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1181 / 1403
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	99	0	38
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	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 2411 i 2408
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