

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): **1150 / 1352**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **09.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1109 / 1352**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	37
	fitnes	g	95	0	82	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	0	79	173	0	39
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	78	2.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	78	7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	37
	randman	g	103	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	100	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	39
	mastitis	g	100	0	62	102	0	35
	ciste	g	100	0	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	38
	vitalnost	g	94	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	33
	visina križa	g	106	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	90	0	33
	putice	g	102	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	94	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	75	105	0	33

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): **1150 / 1352**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **09.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1109 / 1352**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	33

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 2407 i 2404
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