

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): **1183 / 1373**
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): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1155 / 1373**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	37
	fitnes	g	95	0	83	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	-29	79	164	-9	39
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.2	79	1.9	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2	78	6.1	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	78	0.01	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	104	0	37
	randman	g	102	-1	75	100	0	37
	klase mesa	g	105	1	74	107	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	100	-1	38
	perzistencija	g	99	1	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	102	1	41
	broj somatskih stanica	g	102	1	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	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	73	97	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	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	-2	82	104	-1	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	-1	83	101	-1	39
	visina križa	g	104	-2	79	103	0	39
	duljina leđa	g	104	-1	74	105	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): **1183 / 1373**
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): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1155 / 1373**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	99	-1	38
	dubina vimena	g	96	2	79	103	0	38
	duljina sisa	g	101	1	82	102	1	39
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	100	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	-1	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 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	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