

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474225**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 1021**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201187672**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 1021**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	78	119	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	0	35
	fitnes	g	120	1	83	114	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	84	119	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	4	79	675	1	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.1	79	4.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	1	78	16.7	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	79	-0.26	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	99	-1	35
	randman	g	104	1	76	107	0	35
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	74	114	2	36
	perzistencija	g	100	2	79	103	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	116	1	40
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	117	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	86	88	0	37
	mastitis	g	120	0	63	110	0	33
	ciste	g	107	-1	68	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	115	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	104	-1	36
	visina križa	g	89	-1	79	93	0	36
	duljina leđa	g	89	-1	74	94	-1	36
	širina zdjelice	g	91	0	73	91	-1	36
	dubina trupa	g	102	-1	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	109	1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	108	0	36
	putice	g	98	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	106	-2	64	104	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	-1	36
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474225**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 1021**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201187672**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 1021**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	79	95	-1	36
	duljina sisa	g	103	-1	82	106	-1	36
	debljina sisa	g	94	1	74	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	106	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	36

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	monogenско 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 bez rogova