

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474239**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 1034**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **02.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 1034**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	111	0	43
	fitnes	g	123	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	83	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1001	0	79	822	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	78	7.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	77	15.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	78	-0.3	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	77	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	106	0	43
	randman	g	110	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	72	112	0	42
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	92	0	46
	mastitis	g	111	0	63	110	0	39
	ciste	g	107	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	109	0	45
	visina križa	g	108	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	120	0	75	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	111	0	43
	putice	g	97	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	97	0	62	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474239**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 1034**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **02.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 1034**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	113	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	43

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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova