

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	116	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	106	0	33
	fitnes	g	96	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	0	77	757	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	77	17.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	76	24.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	110	0	33
	randman	g	101	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	102	0	33
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	83	97	0	35
	mastitis	g	97	0	58	101	0	29
	ciste	g	90	0	64	92	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	107	0	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	98	0	34
	visina križa	g	112	0	77	111	0	35
	duljina leđa	g	115	0	72	113	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	103	0	69	105	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	97	0	34
	putice	g	106	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	107	0	34
	kut pred. vimena	g	95	0	72	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	98	0	76	100	0	34
	duljina sisa	g	101	0	80	104	0	35
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	89	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	34

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 2502 i 2501
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