

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106089**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	108	0	37
	fitnes	g	107	0	76	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	73	349	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	73	7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	72	17.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	69	108	0	38
	randman	g	108	0	68	107	0	38
	klase mesa	g	106	0	66	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	111	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	103	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	80	97	0	43
	mastitis	g	102	0	53	109	0	32
	ciste	g	107	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	73	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	98	0	38
	vitalnost	g	101	0	63	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	111	0	42
	visina križa	g	107	0	73	102	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	65	100	0	37
	dubina trupa	g	99	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	80	0	69	83	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	69	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	108	0	38
	putice	g	95	0	63	98	0	36
	visina papaka	g	95	0	53	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	103	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	68	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106089**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	98	0	35
	dubina vimena	g	109	0	72	109	0	39
	duljina sisa	g	108	0	77	110	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	0	81	116	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	104	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima