

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): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 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	seleksijski indeks	g	116	-2	71	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	81	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	107	0	37
	fitnes	g	107	-1	76	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	78	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-95	73	348	-53	40
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2.5	72	6.9	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-2.3	71	16.8	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	72	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	71	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	1	68	108	1	38
	randman	g	108	0	68	107	0	38
	klase mesa	g	106	1	66	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	111	1	37
	perzistencija	g	101	1	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	-2	73	103	-1	40
	protok mlijeka	g	106	0	80	97	1	43
	mastitis	g	104	-1	52	109	-1	32
	ciste	g	107	2	58	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	65	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	68	98	-1	38
	vitalnost	g	100	-1	62	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	76	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	77	112	-1	41
	visina križa	g	105	-1	73	102	1	40
	duljina leđa	g	105	-1	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	65	100	0	37
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	78	-2	68	83	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	111	1	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	69	109	1	38
	putice	g	96	0	63	98	-1	36
	visina papaka	g	95	-1	53	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	1	65	104	0	37
	kut pred. vimena	g	103	-3	67	108	-2	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): 01.08.2024
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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	104	0	61	99	-1	35
	dubina vimena	g	108	-1	72	108	0	39
	duljina sisa	g	108	1	77	110	1	41
	debljina sisa	g	101	0	66	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	73	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	0	80	116	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	102	-1	39
	čistoća vimena	g	103	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima