

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268596**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 669**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 669**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	108	0	44
	fitnes	g	102	0	83	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	-34	79	563	-50	45
	dnevna kol. masti	g	13.7	-0.4	79	5.2	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-0.7	78	20.1	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	79	-0.21	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	-1	44
	randman	g	110	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	105	-1	43
	perzistencija	g	86	-1	79	93	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-2	80	111	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	85	89	-1	46
	mastitis	g	112	3	64	104	0	41
	ciste	g	101	1	68	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	73	89	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	92	0	44
	vitalnost	g	113	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	109	0	46
	visina križa	g	110	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	108	1	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	73	98	1	43
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	99	0	44
	putice	g	101	-1	72	98	-1	43
	visina papaka	g	112	0	63	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268596
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 669
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 669
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	70	108	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	103	0	82	111	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	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 2412 i 2411
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 s rogovima