

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **520 / 669**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 669**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	114	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	114	-1	34
	indeks mesnatosti	g	91	-1	73	97	0	42
	fitnes	g	99	0	81	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	-18	78	651	-38	31
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1.3	77	16.1	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.5	77	21.6	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	74	98	-1	42
	randman	g	90	-1	73	95	0	42
	klase mesa	g	96	-1	72	99	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	100	-1	77	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	106	0	31
	protok mlijeka	g	109	1	84	102	0	31
	mastitis	g	103	-1	62	94	-1	39
	ciste	g	100	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	72	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	94	1	42
	vitalnost	g	108	0	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	93	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	90	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	104	-1	44
	visina križa	g	86	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	92	0	71	94	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	108	1	42
	putice	g	93	0	70	93	0	41
	visina papaka	g	100	-1	61	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	70	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	114	-1	41
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	106	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 669
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 669
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	91	0	77	92	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	1	78	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	107	-1	43
	čistoća vimena	g	106	-1	71	106	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima