

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106057**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 1975**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **05.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 1975**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	78	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	37
	fitnes	g	112	0	83	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-33	79	188	-39	39
	dnevna kol. masti	g	25	-0.8	79	6.6	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-1.1	78	5.6	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	102	-1	37
	randman	g	102	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	106	-1	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	105	0	39
	perzistencija	g	105	0	79	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	94	-1	42
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	94	-1	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	-1	40
	mastitis	g	94	0	65	96	0	37
	ciste	g	103	-1	69	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	-1	38
	vitalnost	g	109	-1	72	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	82	93	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	102	0	39
	visina križa	g	89	-1	79	93	0	39
	duljina leđa	g	89	-1	75	95	0	39
	širina zdjelice	g	89	-1	73	95	0	39
	dubina trupa	g	98	-1	73	97	-1	39
	položaj zdjelice	g	101	1	76	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	102	1	39
	putice	g	106	0	72	106	0	39
	visina papaka	g	108	-1	64	107	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	39
	kut pred. vimena	g	100	-2	76	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106057
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 1975
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 1975
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	71	94	-1	39
	dubina vimena	g	91	0	79	97	-1	39
	duljina sisa	g	102	-1	83	110	0	39
	debljina sisa	g	93	-1	74	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	90	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	104	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	92	-1	39
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	39

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