

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201188045**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **779 / 1977**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **879 / 1977**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	44
	fitnes	g	102	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	80	350	0	45
	dnevna kol. masti	g	12	0	80	13.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	79	15.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	44
	randman	g	107	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	112	0	76	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	44
	perzistencija	g	98	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	101	0	47
	mastitis	g	93	0	67	95	0	41
	ciste	g	104	0	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	108	0	46
	visina križa	g	89	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	100	0	44
	putice	g	100	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	77	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188045
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 1977
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 879 / 1977
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	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 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima