

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): 750 / 1955

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 937 / 1955

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	0	44
	fitnes	g	101	-2	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-50	80	386	-18	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.4	80	14.2	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.1	79	16.6	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	105	0	44
	randman	g	108	1	76	108	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	102	0	44
	perzistencija	g	99	1	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	100	-2	47
	mastitis	g	91	0	66	94	0	41
	ciste	g	105	0	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	83	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	108	-1	46
	visina križa	g	89	-2	80	94	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	98	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	74	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	100	1	44
	putice	g	100	-1	73	104	-1	43
	visina papaka	g	105	-1	66	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	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): **750 / 1955**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **937 / 1955**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	101	1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	107	-1	75	98	-1	44
	smjer zad. sisa	g	97	-2	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	113	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	102	1	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 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