

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123087**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 571**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200737422**

Datum rođenja: **13.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 571**
 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	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	109	0	34
	fitnes	g	108	1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-31	80	288	-25	36
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.6	79	9.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1.3	79	10.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	106	-1	34
	randman	g	105	-1	76	105	-1	34
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	75	107	1	36
	perzistencija	g	102	-1	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	87	104	0	36
	mastitis	g	106	0	65	100	0	34
	ciste	g	101	2	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	36
	visina križa	g	98	0	80	98	0	35
	duljina leđa	g	104	1	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	98	1	35
	putice	g	104	1	72	106	1	35
	visina papaka	g	106	0	65	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 571
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 571
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	97	-1	35
	dubina vimena	g	106	1	79	101	1	35
	duljina sisa	g	115	-1	83	112	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	74	104	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima