

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282479**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **563 / 684**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **635 / 684**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	80	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	105	0	34
	fitnes	g	81	-1	85	85	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	97	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-17	80	317	-33	36
	dnevna kol. masti	g	22.8	-0.1	80	20	-0.8	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.8	-0.8	80	11.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	80	0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	-0.01	80	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	107	-1	34
	randman	g	101	1	77	102	1	34
	klase mesa	g	107	-1	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	76	92	-1	36
	perzistencija	g	83	1	80	86	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	1	88	102	0	36
	mastitis	g	94	1	68	101	-1	34
	ciste	g	98	0	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	76	-2	76	80	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	101	-1	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	71	92	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	108	-1	36
	visina križa	g	101	1	80	104	0	36
	duljina leđa	g	104	0	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	112	0	75	108	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	78	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	79	96	1	35
	putice	g	96	-1	74	103	0	35
	visina papaka	g	105	-1	68	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	1	75	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	-2	78	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282479
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	73	113	0	35
	dubina vimena	g	92	-1	81	98	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	84	95	0	36
	debljina sisa	g	105	0	76	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	118	0	82	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	109	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	80	110	-1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	75	103	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 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