

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): **577 / 684**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **641 / 684**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	34
	fitnes	g	82	-1	84	86	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	85	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-12	80	350	-23	36
	dnevna kol. masti	g	22.9	0.4	80	20.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.3	79	12.5	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	80	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	108	0	34
	randman	g	100	0	77	101	0	34
	klase mesa	g	108	1	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	93	-1	36
	perzistencija	g	82	-1	80	86	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	108	-1	36
	protok mlijeka	g	100	0	88	102	0	36
	mastitis	g	93	-2	68	102	0	34
	ciste	g	98	0	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	78	-1	76	81	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	98	0	35
	vitalnost	g	102	2	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	109	0	36
	visina križa	g	100	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	104	1	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	112	1	74	108	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	78	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	79	94	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	79	95	1	35
	putice	g	97	-2	74	103	0	35
	visina papaka	g	106	0	68	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	75	103	0	35
	kut pred. vimena	g	104	-2	78	103	0	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): 577 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 641 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	73	113	-1	35
	dubina vimena	g	93	0	81	99	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	95	0	36
	debljina sisa	g	105	0	76	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	118	1	82	110	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	80	111	1	35
	čistoća vimena	g	102	-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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima