

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 / 685**
 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): **20.03.2025**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **635 / 685**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	80	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	105	0	34
	fitnes	g	81	0	85	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	80	317	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	80	20	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	80	11.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	107	0	34
	randman	g	101	0	77	102	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	76	92	0	36
	perzistencija	g	83	0	80	86	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	88	102	0	36
	mastitis	g	94	0	68	101	0	34
	ciste	g	98	0	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	76	80	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	101	0	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	92	0	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	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	108	0	36
	visina križa	g	101	0	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	0	79	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	96	0	35
	putice	g	96	0	74	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	68	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	78	102	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): 563 / 685
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): 20.03.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 685
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	0	81	98	0	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	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	80	110	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	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 2503 i 2502
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