

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): 01.04.2025
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 685
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	80	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	105	0	34
	fitnes	g	81	0	85	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	81	294	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	80	19.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	80	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	78	107	0	34
	randman	g	101	0	77	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	76	91	0	36
	perzistencija	g	82	0	80	85	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	88	102	0	36
	mastitis	g	94	0	69	102	0	34
	ciste	g	99	0	72	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		72	104		35
	plodnost	g	77	0	76	80	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	101	0	75	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	92	0	35
	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	71	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	87	107	0	36
	visina križa	g	101	0	81	103	0	36
	duljina leđa	g	104	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	112	0	75	108	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	78	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	80	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	80	95	0	35
	putice	g	96	0	74	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	68	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	75	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	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 polubračići SI (GZW): **563 / 685**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **638 / 685**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	102	0	35
	susp. ligament	g	115	0	73	113	0	35
	dubina vimena	g	93	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	89	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	81	110	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		77	103		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 2505 i 2504

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