

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282479
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraču SI (GZW): 543 / 685
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 635 / 685
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	80	100	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	104	-1	34
	fitnes	g	80	-1	85	83	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	86	95	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	-29	81	272	-22	36
	dnevna kol. masti	g	21.9	-0.2	81	18.5	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-0.8	80	10.1	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	81	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	78	106	-1	34
	randman	g	100	-1	78	100	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	76	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	76	90	-1	36
	perzistencija	g	82	0	81	85	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	101	0	88	102	0	36
	mastitis	g	93	-1	70	101	-1	34
	ciste	g	98	-1	72	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		72	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	76	-1	77	79	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	81	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	102	1	75	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	75	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	71	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	87	106	-1	36
	visina križa	g	100	-1	81	103	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	76	106	0	35
	dubina trupa	g	112	0	75	108	0	35
	položaj zdjelice	g	93	1	78	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	80	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	80	95	0	36
	putice	g	95	-1	75	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	69	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): **543 / 685**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **635 / 685**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	79	101	-1	35
	susp. ligament	g	115	0	74	113	0	35
	dubina vimena	g	92	-1	81	98	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	95	0	36
	debljina sisa	g	106	1	76	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	-1	82	109	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	114	1	89	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	119	1	81	110	0	35
	čistoća vimena	g	102	1	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		78	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 2508 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