

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163989
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 1655
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 1655
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	3	74	109	2	34
	fitnes	g	121	-1	82	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-31	-62	78	187	-52	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-0.8	78	-0.1	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.9	77	11.9	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	78	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	77	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	1	34
	randman	g	101	3	74	105	1	34
	klase mesa	g	103	2	73	108	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	73	111	0	36
	perzistencija	g	101	-1	78	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	84	110	0	36
	mastitis	g	108	0	61	102	0	34
	ciste	g	106	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	72	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	75	108	-1	35
	vitalnost	g	107	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	121	1	82	109	0	33
	visina križa	g	102	-1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	100	1	72	99	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	0	33
	putice	g	105	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	121	0	74	112	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201163989**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **574 / 1655**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **24.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **223 / 1655**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	69	100	0	33
	dubina vimena	g	118	-1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	89	-1	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	2	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	33

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 2214 i 2210

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima