

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282407**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **900 / 2465**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200596083**

Datum rođenja: **24.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **786 / 2465**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	79	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	97	0	34
	fitnes	g	111	1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	-33	80	90	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-12.3	-0.9	79	-12.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-0.7	79	-1.1	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	91	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	99	-1	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	88	-1	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	81	109	-1	36
	protok mlijeka	g	113	0	87	108	0	36
	mastitis	g	115	-1	66	106	-1	35
	ciste	g	101	1	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	1	68	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	106	0	36
	visina križa	g	95	-2	80	99	-1	36
	duljina leđa	g	96	-1	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	93	-1	74	95	-1	35
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	111	0	36
	putice	g	104	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	35
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282407**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **900 / 2465**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200596083**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **786 / 2465**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	93	1	83	98	0	36
	debljina sisa	g	94	2	75	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	106	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima