

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201228137**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1955 / 2840**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **28.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1945 / 2840**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	95	0	36
	fitnes	g	104	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	0	80	618	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	80	9.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	79	17.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	37
	randman	g	88	0	76	90	0	37
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	97	0	80	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	87	106	0	38
	mastitis	g	97	0	67	99	0	36
	ciste	g	101	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	90	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	102	0	38
	visina križa	g	97	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	97	0	37
	putice	g	101	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	117	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	107	0	37
	kut pred. vimena	g	116	0	77	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228137
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1955 / 2840
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 28.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1945 / 2840
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	105	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	92	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	110	0	37
	debljina sisa	g	100	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	37

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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima