

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): **2127 / 2788**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **28.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2003 / 2788**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	79	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	95	0	36
	fitnes	g	103	1	84	98	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	85	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	-40	80	637	-25	37
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.3	79	10.5	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1	79	17.6	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	104	0	37
	randman	g	88	1	76	90	-1	37
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	75	104	0	38
	perzistencija	g	96	-1	80	93	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	87	106	0	38
	mastitis	g	99	2	66	100	1	36
	ciste	g	101	-1	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	75	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	99	1	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	101	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	102	0	38
	visina križa	g	97	1	80	99	0	37
	duljina leđa	g	100	1	75	103	1	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	106	1	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	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	117	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	107	-1	37
	kut pred. vimena	g	116	-1	77	105	-1	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): 2127 / 2788
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 28.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2003 / 2788
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	105	0	37
	dubina vimena	g	104	-1	80	92	-1	37
	duljina sisa	g	104	0	83	110	0	37
	debljina sisa	g	99	0	75	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	107	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	106	-1	37
	čistoća vimena	g	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima