

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325861**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2485 / 4239**
 MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **23.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2883 / 4239**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	80	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	106	-1	37
	fitnes	g	83	0	85	81	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	94	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-8	80	624	-19	38
	dnevna kol. masti	g	23.7	-0.7	80	27	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.1	80	17.6	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	80	0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	113	0	37
	randman	g	100	-2	77	98	-1	37
	klase mesa	g	107	-1	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	76	85	-2	38
	perzistencija	g	84	0	80	85	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	82	95	0	38
	protok mlijeka	g	119	0	88	117	0	38
	mastitis	g	99	-1	67	96	0	36
	ciste	g	92	1	71	95	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	82	2	76	82	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	78	105	-1	37
	vitalnost	g	102	1	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	106	-2	86	100	-1	38
	visina križa	g	100	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	102	-1	76	108	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	75	108	0	37
	dubina trupa	g	105	-1	74	111	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	78	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	1	79	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	2	79	88	0	38
	putice	g	105	-1	74	102	0	37
	visina papaka	g	106	-1	67	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	120	-1	74	115	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	104	0	37
	kut pred. vimena	g	106	-2	78	99	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325861
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2485 / 4239
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2883 / 4239
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	73	102	0	37
	dubina vimena	g	98	-1	80	92	-1	38
	duljina sisa	g	100	1	84	98	1	38
	debljina sisa	g	100	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	88	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	104	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	-1	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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima