

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): 2236 / 4107
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2787 / 4107
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	37
	fitnes	g	84	0	84	82	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	0	80	672	0	38
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	79	28.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	79	18.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	114	0	37
	randman	g	103	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	87	0	37
	perzistencija	g	84	0	80	85	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	120	0	87	118	0	38
	mastitis	g	99	0	66	96	0	36
	ciste	g	91	0	70	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	75	82	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	0	33
	visina križa	g	99	0	80	106	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	108	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	108	0	33
	dubina trupa	g	105	0	74	111	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	77	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	88	0	33
	putice	g	105	0	73	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	66	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	120	0	74	116	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	77	101	0	33	

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): **2236 / 4107**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **23.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2787 / 4107**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	72	102	0	33
	dubina vimena	g	99	0	80	93	0	33
	duljina sisa	g	98	0	84	97	0	33
	debljina sisa	g	99	0	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	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 2402 i 2312

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