

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): **2571 / 4257**
 MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **23.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3036 / 4257**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	80	102	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	114	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	37
	fitnes	g	80	-3	85	80	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	85	93	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-51	80	581	-43	38
	dnevna kol. masti	g	22.7	-1	80	25.6	-1.4	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.8	-0.9	80	16.4	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	80	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0.01	80	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	112	-1	37
	randman	g	100	0	77	98	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-2	76	85	0	38
	perzistencija	g	83	-1	80	85	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	86	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	94	-1	38
	protok mlijeka	g	119	0	88	117	0	38
	mastitis	g	99	0	68	96	0	36
	ciste	g	92	0	71	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	80	-2	76	81	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	105	0	37
	vitalnost	g	100	-2	74	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	100	0	38
	visina križa	g	100	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	102	0	76	107	-1	38
	širina zdjelice	g	103	1	75	108	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	111	0	37
	položaj zdjelice	g	105	1	78	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	79	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	88	0	38
	putice	g	105	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	68	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	120	0	74	115	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	104	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	78	99	0	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): 2571 / 4257
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3036 / 4257
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	97	-1	81	92	0	38
	duljina sisa	g	100	0	84	98	0	38
	debljina sisa	g	100	0	76	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	80	103	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	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 2412 i 2411
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