

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325903**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 570**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **517 / 570**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	111	-1	37
	fitnes	g	89	1	83	105	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-58	80	-15	-37	38
	dnevna kol. masti	g	11.3	-2.2	79	-3.3	-1	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.9	-1.4	78	-1.7	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	78	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	0	37
	randman	g	106	-1	76	109	-1	37
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	94	-1	79	97	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	119	0	86	110	0	38
	mastitis	g	87	-1	63	101	0	34
	ciste	g	101	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	73	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	-1	37
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	101	0	38
	visina križa	g	101	-1	79	99	0	38
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	1	37
	kut skoč. zgloba	g	100	2	77	93	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	99	0	37
	putice	g	97	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	108	0	64	110	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	94	0	37
	kut pred. vimena	g	90	-1	76	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325903
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 570
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 570
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	71	92	0	37
	dubina vimena	g	94	1	79	105	-1	38
	duljina sisa	g	106	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	112	-1	74	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	1	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	78	93	1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 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