

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): **446 / 569**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **20.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **504 / 569**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	112	0	37
	fitnes	g	88	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	79	22	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	79	-2.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	-0.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	37
	randman	g	107	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	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	88	0	62	101	0	34
	ciste	g	101	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	101	0	33
	visina križa	g	102	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	33
	putice	g	97	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	94	0	33
	kut pred. vimena	g	91	0	75	103	0	33

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): 446 / 569
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 569
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	113	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2407 i 2404
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