

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047720**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 376**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **23.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 376**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	37
	fitnes	g	110	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	79	222	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	79	-11.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	78	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.25	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	37
	randman	g	98	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	115	0	37
	perzistencija	g	110	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	86	98	0	38
	mastitis	g	99	0	64	101	0	36
	ciste	g	103	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	96	0	33
	visina križa	g	89	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	33
	putice	g	99	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 376
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 376
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	87	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	114	0	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima