

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201216401**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **3061 / 3876**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201020011**

Datum rođenja: **31.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2482 / 3876**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	104	-1	84	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-13	80	289	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-1.1	80	-0.1	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-0.5	79	4.8	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	80	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	97	0	34
	randman	g	99	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	114	-1	80	111	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	94	0	36
	mastitis	g	102	0	67	104	0	35
	ciste	g	96	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	75	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	74	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	100	-1	36
	visina križa	g	82	-2	80	92	-1	36
	duljina leđa	g	89	0	75	95	-1	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	98	-1	35
	dubina trupa	g	88	-1	74	95	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	79	95	0	35
	putice	g	102	-1	73	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	-1	35
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	103	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3061 / 3876
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201020011

Datum rođenja: 31.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2482 / 3876
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	72	102	-1	35
	dubina vimena	g	99	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	103	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	110	1	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	88	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	105	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	35

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