

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): **3074 / 3892**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201020011**

Datum rođenja: **31.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2531 / 3892**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	103	-1	84	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-13	80	264	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-0.7	80	-1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1.4	79	3.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	77	97	0	34
	randman	g	99	0	77	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	106	-1	36
	perzistencija	g	114	0	80	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	108	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	94	0	36
	mastitis	g	101	-1	67	103	-1	35
	ciste	g	95	-1	71	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	76	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	110	-1	74	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	74	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	86	100	0	36
	visina križa	g	83	1	80	93	1	36
	duljina leđa	g	88	-1	76	95	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	75	99	1	35
	dubina trupa	g	89	1	74	95	0	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	79	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	79	95	0	35
	putice	g	102	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	93	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	77	103	0	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): 3074 / 3892
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201020011

Datum rođenja: 31.08.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2531 / 3892
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	80	100	0	36
	duljina sisa	g	104	1	84	99	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	105	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	75	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima