

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616247**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 33**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **22.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 33**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	74	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	-1	69	95	0	37
	fitnes	g	108	-1	79	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-55	75	464	-43	40
	dnevna kol. masti	g	13.7	-2	74	3.2	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.9	74	8.1	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	74	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	87	1	70	91	0	37
	randman	g	98	-1	69	98	1	37
	klase mesa	g	98	0	68	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	111	-1	38
	perzistencija	g	108	-1	75	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	84	106	0	44
	mastitis	g	103	-2	59	107	-2	33
	ciste	g	98	-2	63	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	75	108	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	104	0	66	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	78	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	97	1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	102	-1	43
	visina križa	g	82	-1	75	91	0	40
	duljina leđa	g	89	-1	69	95	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	94	0	67	93	1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	95	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	103	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	97	0	39
	putice	g	97	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	98	-1	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	100	0	37
	kut pred. vimena	g	111	1	71	110	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616247
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 33
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	87	-1	75	100	-1	40
	duljina sisa	g	119	0	79	102	1	42
	debljina sisa	g	117	1	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	100	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima