

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 33**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	74	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	83	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	69	95	-1	37
	fitnes	g	109	-2	79	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	80	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	-41	75	507	-41	40
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1.1	74	4.8	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.1	74	9.5	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	69	91	0	37
	randman	g	99	-1	69	97	-1	37
	klase mesa	g	98	-1	68	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	69	112	1	38
	perzistencija	g	109	0	74	112	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	108	-1	41
	protok mlijeka	g	104	2	83	106	1	44
	mastitis	g	105	0	58	109	1	33
	ciste	g	100	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	68	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	74	107	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	71	105	1	39
	vitalnost	g	104	0	66	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	78	92	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	66	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	103	0	43
	visina križa	g	83	1	75	91	0	40
	duljina leđa	g	90	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	96	-1	68	98	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	67	92	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	2	72	104	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	97	-1	39
	putice	g	97	-1	66	104	-1	36
	visina papaka	g	99	1	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	100	0	37
	kut pred. vimena	g	110	-1	71	109	-1	38

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): 01.08.2024
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 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	-2	36
	dubina vimena	g	88	0	75	101	0	40
	duljina sisa	g	119	1	79	101	0	42
	debljina sisa	g	116	1	68	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	95	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	74	101	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima