

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200338438

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 33
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	82	1	71	92	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	81	92	-1	36
	indeks mesnatosti	g	78	1	66	92	0	27
	fitnes	g	104	0	76	99	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	78	91	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-700	0	73	-296	-35	30
	dnevna kol. masti	g	-22.9	0.7	72	-10.5	-1	30
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-20.8	0.6	71	-9.2	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	72	0.05	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0.01	71	0.03	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	78	0	67	89	0	28
	randman	g	86	2	66	96	0	27
	klase mesa	g	83	1	64	95	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	66	97	-1	30
	perzistencija	g	108	0	72	103	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	102	-1	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	103	0	31
	protok mlijeka	g	99	-1	80	103	0	32
	mastitis	g	112	-1	53	105	-2	26
	ciste	g	102	-2	58	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	72	101	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	68	99	-1	29
	vitalnost	g	103	1	62	102	1	28
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	76	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	94	-1	77	95	-1	32
	visina križa	g	91	0	73	94	-1	30
	duljina leđa	g	95	0	66	97	0	29
	širina zdjelice	g	105	1	65	100	1	29
	dubina trupa	g	103	0	64	97	0	28
	položaj zdjelice	g	86	-1	68	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	69	101	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	69	97	1	30
	putice	g	103	0	63	102	0	28
	visina papaka	g	96	-1	53	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	100	0	29
	kut pred. vimena	g	110	1	67	103	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606739**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 33**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200338438**

Datum rođenja: **01.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 33**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	61	97	0	28
	dubina vimena	g	100	0	72	98	0	30
	duljina sisa	g	116	1	77	109	0	31
	debljina sisa	g	101	1	66	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	82	1	73	90	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	80	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	70	98	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	65	103	0	29

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