

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201450307**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1544 / 2788**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **17.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1209 / 2788**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	101	0	44
	fitnes	g	103	-1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-28	80	524	-29	45
	dnevna kol. masti	g	7	-1.3	79	10.5	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.4	79	20.1	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	104	0	44
	randman	g	100	1	76	99	1	44
	klase mesa	g	94	1	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	97	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	105	1	87	103	-1	47
	mastitis	g	94	-2	65	98	-1	41
	ciste	g	103	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	2	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	99	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	92	-1	74	94	0	43
	dubina trupa	g	98	1	73	98	1	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	105	-1	44
	putice	g	98	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	100	-1	65	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	74	110	-2	43
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201450307
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1544 / 2788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1209 / 2788
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	92	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	83	108	0	46
	debljina sisa	g	82	-2	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	119	-1	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	95	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	103	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	43

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