

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378943**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1994 / 2479**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1950 / 2479**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	78	110	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	108	3	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	107	5	43
	fitnes	g	97	-1	83	100	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236	-56	80	176	157	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.4	79	10.7	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-1.1	79	11.6	5.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	79	0.04	-0.09	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	79	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	6	44
	randman	g	101	0	76	104	3	43
	klase mesa	g	104	1	74	105	3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	102	-1	43
	perzistencija	g	92	-1	79	95	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	106	-3	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	96	-1	86	103	-1	46
	mastitis	g	109	-1	65	106	-2	40
	ciste	g	105	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	99	-3	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	89	1	69	93	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	105	4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	-2	43
	skupna ocj. noge	g	108	-2	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	108	-6	46
	visina križa	g	105	1	80	108	5	45
	duljina leđa	g	105	1	75	103	2	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	1	43
	dubina trupa	g	99	1	73	98	1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	3	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	91	-3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	78	98	-1	44
	putice	g	101	-1	72	105	2	43
	visina papaka	g	101	-1	65	104	1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	97	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	3	43
	kut pred. vimena	g	107	-2	76	104	-6	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1994 / 2479
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200849476

Datum rođenja: 18.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1950 / 2479
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	110	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	79	107	-4	45
	duljina sisa	g	91	-1	83	95	3	45
	debljina sisa	g	95	0	75	99	3	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	104	2	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima