

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): **1965 / 2486**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1937 / 2486**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	43
	fitnes	g	95	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-253	0	80	138	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	79	9.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	79	10.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	103	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	44
	perzistencija	g	92	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	103	0	46
	mastitis	g	106	0	66	104	0	40
	ciste	g	103	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	88	0	70	93	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	107	0	46
	visina križa	g	105	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	99	0	44
	putice	g	101	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	77	104	0	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): 1965 / 2486
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200849476

Datum rođenja: 18.02.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1937 / 2486
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	110	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	104	0	44
	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 2501 i 2412
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