

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1959 / 2340

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1854 / 2340

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	0	37
	fitnes	g	101	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	0	78	65	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	78	13.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	77	6.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	100	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	105	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	104	0	38
	mastitis	g	113	0	61	111	0	35
	ciste	g	106	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	97	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	116	0	33
	visina križa	g	105	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	33
	putice	g	103	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	75	112	0	33	

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): **1959 / 2340**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1854 / 2340**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	112	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	112	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	73	104	0	33

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 2305 i 2304

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