

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379424

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7201065359

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 720 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 2445

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	101	-1	34
	fitnes	g	111	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-29	78	417	-23	35
	dnevna kol. masti	g	20.6	-2	78	8.7	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.5	77	14	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	78	-0.1	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	105	0	34
	randman	g	93	0	74	97	-1	34
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	108	1	35
	perzistencija	g	106	1	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	103	0	36
	mastitis	g	93	0	60	97	-1	33
	ciste	g	105	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	94	0	35
	vitalnost	g	115	-1	70	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	104	0	33
	visina križa	g	91	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	92	1	72	94	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	101	0	33
	putice	g	99	-1	70	100	-1	33
	visina papaka	g	106	1	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	114	1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	0	33
kut pred. vimena	g	108	1	74	107	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379424**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **720 / 2445**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201065359**

Datum rođenja: **25.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **430 / 2445**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	68	102	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	110	1	81	111	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima