

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391229

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201049341

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 1852 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1420 / 2290

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	74	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	84	107	-5	38
	indeks mesnatosti	g	98		72	102		34
	fitnes	g	102	0	79	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	-126	76	213	-229	35
	dnevna kol. masti	g	12.4	-1.9	75	9.4	-4.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-4.7	74	12.9	-6.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.04	75	0.02	0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	74	0.07	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	101		72	104		34
	randman	g	97		72	101		34
	klase mesa	g	97		70	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	69	104		34
	perzistencija	g	94	1	76	98	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	109		38
	broj somatskih stanica	g	100	1	76	106	10	35
	protok mlijeka	g	104	0	81	102	11	35
	mastitis	g	108	3	56	105		32
	ciste	g	100	1	62	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	68	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	95		34
	vitalnost	g	115	-2	67	110		34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	79	94	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	67	93	-1	32
	skupna ocj. noge	g	115	1	61	106	3	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	79	108	0	32
	visina križa	g	92	-2	77	93	-2	33
	duljina leđa	g	96	-2	71	99	-3	32
	širina zdjelice	g	94	-1	69	95	0	32
	dubina trupa	g	90	-2	68	95	-3	32
	položaj zdjelice	g	87	0	72	96	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	71	107	3	32
	putice	g	104	-1	67	101	1	32
	visina papaka	g	101	0	57	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	68	107	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	69	108	-1	32
kut pred. vimena	g	112	1	71	110	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201391229**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1852 / 2290**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201049341**

Datum rođenja: **01.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1420 / 2290**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	65	103	-1	32
	dubina vimena	g	106	0	75	102	3	33
	duljina sisa	g	118	1	79	114	4	33
	debljina sisa	g	98	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	114	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	82	103	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	106	-2	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	105	0	32

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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima