

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421229

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.07.2021

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 6201205422

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1417 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1511 / 2290

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	74	119		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	111	-3	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	79	109		40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	117		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	-74	76	603	-73	38
	dnevna kol. masti	g	19.4	-2.5	75	12.4	-3.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-2.3	74	19.2	-3.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	75	-0.15	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.03	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112		36
	perzistencija	g	97	1	75	99	15	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	81	112		40
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	114	13	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	97	5	56	103		34
	ciste	g	94	1	63	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	68	97		36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	72	92		36
	vitalnost	g	105	0	67	109		36
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	63	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	79	94	-2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	67	94	-1	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	1	29
	skupna ocj. vime	g	107	1	79	108	0	30
	visina križa	g	91	-1	76	95	-2	30
	duljina leđa	g	94	-1	70	98	-1	30
	širina zdjelice	g	87	0	69	92	-1	30
	dubina trupa	g	90	0	68	93	-2	30
	položaj zdjelice	g	86	0	71	95	-3	30
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	99	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	71	100	1	30
	putice	g	102	0	67	101	1	29
	visina papaka	g	104	-1	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	68	116	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	106	-4	30
kut pred. vimena	g	107	0	70	107	2	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421229**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1417 / 2290**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1511 / 2290**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	105	-1	29
	dubina vimena	g	97	0	75	100	2	30
	duljina sisa	g	118	-1	79	114	3	30
	debljina sisa	g	100	0	70	100	2	30
	smjer zad. sisa	g	109	-1	76	107	-4	30
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	104	-3	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	103	-4	29
	čistoća vimena	g	101	-1	69	103	-1	30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima