

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378913

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047982

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2175 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1569 / 2290

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	104	-3	39
	indeks mesnatosti	g	98		72	100		34
	fitnes	g	107	0	80	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	81	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	21	77	341	-113	35
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0.6	76	0.5	-5.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0.5	75	10.6	-3.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.16	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107		73	105		34
	randman	g	95		72	97		34
	klase mesa	g	97		70	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	109		35
	perzistencija	g	95	1	76	97	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	113		38
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	113	12	35
	protok mlijeka	g	112	1	82	103	16	35
	mastitis	g	100	1	57	104		33
	ciste	g	105	-1	64	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	69	97		35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	77	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	88	1	73	92		35
	vitalnost	g	121	-1	68	112		35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	68	97	-3	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	110	3	79	109	2	33
	visina križa	g	105	1	77	98	3	33
	duljina leđa	g	102	2	72	100	1	33
	širina zdjelice	g	97	1	70	96	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	69	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	2	72	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	72	101	3	33
	putice	g	101	1	68	100	-1	33
	visina papaka	g	100	1	58	103	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	112	2	69	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	2	69	107	-2	33
kut pred. vimena	g	109	1	71	108	2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378913**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2175 / 2290**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201047982**

Datum rođenja: **07.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1569 / 2290**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	111	2	33
	dubina vimena	g	105	0	76	101	3	33
	duljina sisa	g	114	0	80	109	3	33
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	-1	76	113	3	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	74	109	3	33
	čistoća vimena	g	109	0	70	106	1	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 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