

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141453

Spol: M

Datum rođenja: 03.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Majka: HR 0200841216

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraču SI (GZW): 152 / 254

Rang po polubraču ESI (OEZW): 113 / 254

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	92	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	38
	fitnes	g	104	0	83	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	0	80	3	0	40
	dnevna kol. masti	g	-11.2	0	79	-13.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	0	79	-8.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	93	0	38
	randman	g	114	0	76	110	0	38
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	112	0	39
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	96	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	87	98	0	40
	mastitis	g	99	0	65	100	0	37
	ciste	g	102	0	69	101	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	96		67	95		37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	39
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	40
	visina križa	g	102	0	79	96	0	40
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	39
	širina zdjelice	g	90	0	74	93	0	39
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	39
	položaj zdjelice	g	117	0	76	113	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	39
	putice	g	98	0	72	101	0	39
	visina papaka	g	107	0	64	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	39
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubračići SI (GZW): **152 / 254**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **113 / 254**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	39
	susp. ligament	g	118	0	71	107	0	39
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	40
	duljina sisa	g	114	0	83	115	0	40
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	101	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	101	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	98		38

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 2505 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova