

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 254**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 254**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	38
	fitnes	g	105	0	83	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	0	80	80	0	40
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	79	-10.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	79	-6.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	93	0	38
	randman	g	114	0	76	109	0	38
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	113	0	39
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	97	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	40
	mastitis	g	104	0	64	102	0	36
	ciste	g	102	0	69	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	39
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	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	67	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	0	40
	visina križa	g	102	0	79	97	0	40
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	39
	širina zdjelice	g	90	0	73	93	0	39
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	39
	položaj zdjelice	g	116	0	76	113	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	39
	putice	g	97	0	72	101	0	39
	visina papaka	g	107	0	64	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	39
	kut pred. vimena	g	99	0	76	101	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 polubraći SI (GZW): 119 / 254
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 254
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	71	106	0	39
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	40
	duljina sisa	g	113	0	83	115	0	40
	debljina sisa	g	102	0	74	105	0	39
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	39

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 2502 i 2501
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