

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): **163 / 253**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **115 / 253**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	77	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	38
	fitnes	g	105	-3	82	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-4	84	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	-67	79	161	-59	40
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-2	78	-7.5	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-1.3	78	-4.2	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.17	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.12	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	94	0	38
	randman	g	115	0	75	111	1	38
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	73	113	-1	38
	perzistencija	g	105	0	79	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	93	-2	79	97	-1	40
	protok mlijeka	g	96	-1	85	99	0	40
	mastitis	g	102	-1	61	102	-1	35
	ciste	g	100	-1	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	73	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	39
	vitalnost	g	99	-1	71	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	100	0	33
	visina križa	g	103	-1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	91	-1	73	94	-1	33
	dubina trupa	g	96	-1	72	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	115	-1	75	113	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	96	1	33
	putice	g	100	-1	71	102	0	33
	visina papaka	g	110	-1	63	109	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	101	0	33	

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): **163 / 253**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 253**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	70	107	-1	33
	dubina vimena	g	102	1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	115	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	0	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 2312 i 2308

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