

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 80**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 80**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	76	117	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	109	-1	34
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	101	0	41
	fitnes	g	109	0	80	113	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	120	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1070	-53	78	524	-54	31
	dnevna kol. masti	g	34.4	-0.7	77	15.1	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	-0.8	76	9.6	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	77	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	76	-0.1	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	96	-1	42
	randman	g	105	-1	72	100	0	41
	klase mesa	g	105	-1	72	104	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	111	-2	32
	perzistencija	g	109	2	77	112	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	103	-1	31
	protok mlijeka	g	102	-2	84	113	0	31
	mastitis	g	94	1	57	101	0	35
	ciste	g	104	1	64	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	-1	42
	vitalnost	g	107	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	114	-1	44
	visina križa	g	94	1	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	109	-1	42
	dubina trupa	g	100	1	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	83	0	74	92	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	100	0	42
	putice	g	108	0	69	107	-1	41
	visina papaka	g	103	1	60	100	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	1	70	105	0	41
	kut pred. vimena	g	110	-1	73	117	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 80**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 80**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	108	0	40
	dubina vimena	g	94	-2	77	106	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima