

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): **10 / 80**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	selekcijski indeks	g	128	0	74	119	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-3	84	111	-2	34
	indeks mesnatosti	g	107	5	72	102	1	41
	fitnes	g	108	-1	79	113	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	122	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1159	-114	76	652	-80	31
	dnevna kol. masti	g	36.6	-4.1	76	18.8	-2.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	-3.4	75	11.1	-2.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.1	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.14	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	3	73	98	1	42
	randman	g	106	7	72	100	2	41
	klase mesa	g	106	2	71	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	108	1	76	111	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	-2	76	105	0	30
	protok mlijeka	g	105	1	82	113	2	31
	mastitis	g	91	-5	52	99	-2	32
	ciste	g	101	0	60	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	99	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	110	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	104	1	42
	vitalnost	g	105	1	68	107	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	103	-1	40
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	108	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	115	0	44
	visina križa	g	94	0	77	99	-1	43
	duljina leđa	g	102	0	71	106	-1	41
	širina zdjelice	g	103	1	69	110	1	41
	dubina trupa	g	102	-1	68	106	-1	40
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	82	0	72	91	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	99	0	41
	putice	g	109	0	67	108	-1	40
	visina papaka	g	103	-2	57	101	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	114	-2	69	105	-2	41
	kut pred. vimena	g	112	1	71	119	1	41

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): **10 / 80**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	0	65	107	1	39
	dubina vimena	g	96	0	75	106	0	43
	duljina sisa	g	101	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	100	-1	70	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	104	-1	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	106	0	41

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 2214 i 2210

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