

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): **11 / 80**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **17 / 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	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	101	0	41
	fitnes	g	109	0	78	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1273	0	76	732	0	31
	dnevna kol. masti	g	40.7	0	75	21.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	0	74	13.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.14	0	30
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	97	0	41
	randman	g	99	0	71	98	0	40
	klase mesa	g	104	0	70	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	107	0	75	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	105	0	30
	protok mlijeka	g	104	0	82	111	0	30
	mastitis	g	96	0	51	101	0	31
	ciste	g	101	0	59	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	103	0	41
	vitalnost	g	104	0	67	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	115	0	43
	visina križa	g	94	0	76	100	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	107	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	69	109	0	40
	dubina trupa	g	103	0	67	107	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	71	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	82	0	71	90	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	99	0	41
	putice	g	109	0	66	109	0	39
	visina papaka	g	105	0	55	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	116	0	68	107	0	40
kut pred. vimena	g	111	0	70	118	0	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): **11 / 80**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 80**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	106	0	39
	dubina vimena	g	96	0	75	106	0	42
	duljina sisa	g	101	0	79	98	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	105	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	68	106	0	40

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 2209 i 2208

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