

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): **5 / 80**
MG: **A1A2 MSM+- F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 80**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	106	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	99	0	42
	fitnes	g	106	0	82	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	0	79	386	0	31
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	78	10.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	78	6.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	96	0	42
	randman	g	103	0	74	98	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	108	0	33
	perzistencija	g	113	0	79	116	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	86	111	0	31
	mastitis	g	93	0	63	100	0	38
	ciste	g	106	0	67	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	112	0	45
	visina križa	g	92	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	43
	putice	g	109	0	71	107	0	41
	visina papaka	g	102	0	62	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	104	0	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): 5 / 80**
MG: **A1A2 MSM+- F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 15 / 80**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	116	0	42
	susp. ligament	g	99	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	105	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 2511 i 2508

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima