

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): **4 / 80**
 MG: **A1A2 MSM+- F1H+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 80**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	77	114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	107	-1	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	100	-1	42
	fitnes	g	107	-1	82	111	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-4	83	117	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	928	-64	78	420	-63	31
	dnevna kol. masti	g	32	-2.6	78	11.7	-2.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-2.1	77	7.3	-2.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	96	0	42
	randman	g	104	0	73	99	-1	41
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	108	-1	32
	perzistencija	g	111	-2	78	115	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	103	0	31
	protok mlijeka	g	101	-1	85	112	0	31
	mastitis	g	94	0	61	100	0	37
	ciste	g	105	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	107	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	104	1	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	113	-1	45
	visina križa	g	93	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	103	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	75	92	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	43
	putice	g	109	1	70	107	0	41
	visina papaka	g	102	-1	61	99	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	110	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	71	104	0	42
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	117	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): **4 / 80**
MG: **A1A2 MSM+- F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 80**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	107	-1	41
	dubina vimena	g	93	-1	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	82	98	1	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	102	-1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	-1	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 2412 i 2411
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		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima