

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616213
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 559
MG: A1A2 MSM-- AA Pp*

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

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 559
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	106	0	42
	fitnes	g	104	0	81	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	0	78	606	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	77	13.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	76	16	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	105	0	42
	randman	g	96	0	72	102	0	41
	klase mesa	g	103	0	72	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	110	0	32
	perzistencija	g	104	0	77	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	100	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	31
	mastitis	g	94	0	58	100	0	35
	ciste	g	93	0	65	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	97	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	124	0	81	115	0	44
	visina križa	g	110	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	113	0	72	114	0	42
	širina zdjelice	g	114	0	71	113	0	42
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	95	0	42
	putice	g	109	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	111	0	41
kut pred. vimena	g	126	0	73	113	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616213**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **275 / 559**
MG: **A1A2 MSM-- AA Pp***

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

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 559**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	116	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	88	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	106	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova