

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617970**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1978 / 2082**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201216482**

Datum rođenja: **08.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1965 / 2082**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	112	0	36
	fitnes	g	94	-1	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	52	78	467	61	37
	dnevna kol. masti	g	0	-2.7	78	4.5	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1	77	8.6	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.05	78	-0.18	-0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.04	77	-0.09	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	111	1	75	111	1	36
	randman	g	111	-1	75	112	-1	36
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	69	108	0	33
	perzistencija	g	104	3	78	103	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	105	-1	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	98	0	37
	mastitis	g	101	0	58	108	0	30
	ciste	g	97	0	63	100	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	70	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	100	1	36
	vitalnost	g	98	1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	65	97	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	115	2	36
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	100	1	34
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	107	-1	36
	visina križa	g	103	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	107	1	73	107	0	36
	širina zdjelice	g	104	1	72	104	1	36
	dubina trupa	g	104	0	71	105	1	36
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	75	101	-3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	75	88	-1	36
	putice	g	104	3	70	106	3	35
	visina papaka	g	100	4	60	106	4	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	70	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	1	71	93	1	36
	kut pred. vimena	g	111	1	74	112	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1978 / 2082
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201216482

Datum rođenja: 08.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1965 / 2082
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-2	68	90	-2	35
	dubina vimena	g	104	-1	77	108	-2	36
	duljina sisa	g	103	-1	81	105	0	37
	debljina sisa	g	97	0	72	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	84	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	76	93	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	36

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova