

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201588495**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1476 / 2097**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201400785**

Datum rođenja: **01.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1344 / 2097**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	102	0	43
	fitnes	g	116	0	80	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	0	78	491	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	78	10	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	77	10.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	109	0	44
	randman	g	95	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	104	0	45
	mastitis	g	114	0	58	109	0	34
	ciste	g	106	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	117	0	45
	visina križa	g	104	0	78	112	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	114	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	92	0	42
	putice	g	111	0	70	109	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1476 / 2097
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1344 / 2097
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	118	0	42
	susp. ligament	g	100	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	116	0	44
	duljina sisa	g	112	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	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 2501 i 2412
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima