

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 5201400785

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1506 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1257 / 1888

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-5	73	120	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	82	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	103	1	43
	fitnes	g	116	-3	78	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-4	80	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	-114	74	523	-21	40
	dnevna kol. masti	g	0.5	-3.7	73	13.1	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-4.7	72	15.2	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	72	-0.04	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	111	0	43
	randman	g	94	0	74	101	1	43
	klase mesa	g	95	0	72	98	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	67	114	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	79	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	115	-1	74	111	0	40
	protok mlijeka	g	103	-3	81	104	-1	43
	mastitis	g	112	-2	55	110	-1	32
	ciste	g	105	0	60	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	-1	42
	vitalnost	g	104	-3	70	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	61	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	79	118	-2	42
	visina križa	g	105	0	74	113	1	40
	duljina leđa	g	103	0	68	112	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	108	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	69	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	70	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	70	95	0	38
	putice	g	107	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	95	-1	54	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	65	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	98	-1	36

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): **1506 / 1888**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201400785**

Datum rođenja: **01.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1257 / 1888**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	69	114	-2	38
	susp. ligament	g	101	-2	62	102	-1	35
	dubina vimena	g	104	-1	73	117	0	39
	duljina sisa	g	112	-1	78	104	0	41
	debljina sisa	g	91	-1	67	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	-4	74	101	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	92	2	82	105	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	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 2404 i 2402

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