

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): 08.07.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 5201400785

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1596 / 2008

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1332 / 2008

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

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	111	0	73	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	82	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	103	0	43
	fitnes	g	116	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	0	74	523	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	73	13.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	72	15.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	111	0	43
	randman	g	94	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	114	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	111	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	81	104	0	43
	mastitis	g	112	0	55	110	0	32
	ciste	g	105	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	118	0	42
	visina križa	g	105	0	74	113	0	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	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	95	0	38
	putice	g	107	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	95	0	54	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	98	0	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): 1596 / 2008
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1332 / 2008
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	107	0	69	114	0	38
	susp. ligament	g	101	0	62	102	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	117	0	39
	duljina sisa	g	112	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	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 2407 i 2404
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