

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664621**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 71**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 71**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	2	72	121	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	82	113	1	43
	indeks mesnatosti	g	117		69	111		37
	fitnes	g	99	2	77	109	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	79	119	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1065	9	74	672	20	40
	dnevna kol. masti	g	25.1	0.6	73	18.6	0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	1.4	72	18.3	1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	72	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	117		69	113		38
	randman	g	111		69	106		38
	klase mesa	g	112		67	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	66	111	0	36
	perzistencija	g	111	2	73	107	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	1	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	81	98	0	43
	mastitis	g	94	0	52	95	-1	30
	ciste	g	94	1	58	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	3	65	107	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	71	108	1	40
	vitalnost	g	103	1	68	99	1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	1	59	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	110	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	64	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	58	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	106	-1	41
	visina križa	g	105	1	74	112	2	39
	duljina leđa	g	104	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	102	-1	66	109	0	36
	dubina trupa	g	104	0	65	105	1	36
	položaj zdjelice	g	102	-2	69	108	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	1	70	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	70	94	1	38
	putice	g	103	-1	64	107	0	35
	visina papaka	g	100	0	54	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	1	64	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	1	65	100	0	36
	kut pred. vimena	g	102	-1	68	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664621
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 71
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 71
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	94	0	34
	dubina vimena	g	101	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	97	1	77	102	0	41
	debljina sisa	g	101	1	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	2	74	101	1	39
	položaj prednjih sisa	g	95	2	81	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	71	101	1	38
	čistoća vimena	g	99	-1	66	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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima