

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681990

Spol: M

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201421163

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 1176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 1176

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	101	0	43
	fitnes	g	126	0	78	127	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	131	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	74	586	0	41
	dnevna kol. masti	g	14	0	74	20.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	73	18.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	95	0	43
	randman	g	105	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	67	121	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	79	120	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	118	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	82	109	0	43
	mastitis	g	119	0	55	116	0	33
	ciste	g	102	0	60	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	67	120	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	58	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	79	116	0	42
	visina križa	g	110	0	75	99	0	42
	duljina leđa	g	104	0	69	101	0	40
	širina zdjelice	g	103	0	67	98	0	39
	dubina trupa	g	98	0	66	95	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	70	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	110	0	39
	putice	g	114	0	65	112	0	37
	visina papaka	g	107	0	54	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	107	0	38
	kut pred. vimena	g	111	0	69	108	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201681990

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 1176

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201421163

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 1176

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	101	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	109	0	41
	duljina sisa	g	96	0	79	89	0	43
	debljina sisa	g	94	0	68	92	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	104	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	38

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima