

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631

Spol: M

Datum rođenja: 04.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201041364

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubračići SI (GZW): 623 / 1181

Rang po polubračići ESI (OEZW): 521 / 1181

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	75	120	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	85	106	-4	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	43
	fitnes	g	115	-1	79	115	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	123	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-67	77	572	-66	43
	dnevna kol. masti	g	7.4	-4.1	77	3.2	-4.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-5.9	76	13.2	-5.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	77	-0.24	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.05	76	-0.08	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	43
	randman	g	115	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	112	-2	38
	perzistencija	g	110	3	77	108	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	112	0	43
	protok mlijeka	g	112	1	84	106	1	45
	mastitis	g	116	0	57	112	-1	34
	ciste	g	102	0	61	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	68	107	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	74	103	-2	43
	vitalnost	g	106	-1	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-3	80	96	-4	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-4	69	97	-4	41
	skupna ocj. noge	g	116	9	63	117	8	38
	skupna ocj. vime	g	105	2	81	105	1	44
	visina križa	g	91	-3	78	97	-3	44
	duljina leđa	g	89	-4	72	98	-3	42
	širina zdjelice	g	88	-3	71	96	-5	42
	dubina trupa	g	92	-2	70	97	-3	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	95	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	103	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	119	5	74	110	4	42
	putice	g	103	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	102	3	59	106	3	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	107	3	41
	kut pred. vimena	g	94	-1	73	96	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 1181
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201041364

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 1181
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	101	0	40
	dubina vimena	g	99	2	77	101	0	43
	duljina sisa	g	98	2	81	97	2	45
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-2	78	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	105	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	102	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima