

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201593537**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1469 / 5083**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200586677**

Datum rođenja: **08.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1795 / 5083**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	105	0	34
	fitnes	g	105	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	981	0	78	545	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	77	7.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	76	12.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	99	0	34
	randman	g	116	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	85	110	0	35
	mastitis	g	108	0	59	107	0	29
	ciste	g	106	0	63	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	118	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	0	35
	visina križa	g	108	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	94	0	34
	dubina trupa	g	101	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	114	0	34
	putice	g	103	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	110	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	74	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1469 / 5083
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1795 / 5083
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	34

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 2411 i 2408
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