

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616760**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 23 / 31**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 26 / 31**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	73	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	110	1	32
	fitnes	g	105	0	78	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	-53	74	533	-24	34
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2.1	74	0.9	-1.2	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.4	-0.2	73	4.9	0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.24	0	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.13	0.01	73	-0.16	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	111	0	32
	randman	g	105	0	70	111	0	32
	klase mesa	g	98	1	68	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	67	101	1	31
	perzistencija	g	111	0	74	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	104	-1	34
	protok mlijeka	g	107	0	82	104	0	36
	mastitis	g	90	1	54	98	0	27
	ciste	g	98	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	66	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	70	98	0	32
	vitalnost	g	103	0	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	77	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	90	-2	59	92	-1	29
	skupna ocj. vime	g	97	1	79	100	0	35
	visina križa	g	111	-2	74	109	-1	34
	duljina leđa	g	108	-1	68	105	0	32
	širina zdjelice	g	105	-1	67	105	-1	32
	dubina trupa	g	105	-1	65	102	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	71	89	1	33
	putice	g	98	0	65	97	0	31
	visina papaka	g	101	0	55	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	65	97	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	66	95	0	32
	kut pred. vimena	g	94	0	69	95	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616760
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 31
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 31
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	1	63	96	0	31
	dubina vimena	g	106	2	74	108	1	34
	duljina sisa	g	90	-1	78	97	0	35
	debljina sisa	g	91	0	67	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	75	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	100	-1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	66	100	1	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima