

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): 35 / 44**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **10.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 38 / 44**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	73	108	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	83	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	70	109	-1	32
	fitnes	g	104	-1	78	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	-20	75	501	-32	34
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.3	74	0.3	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.3	73	4.5	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	74	-0.24	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	73	-0.15	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	70	110	-1	32
	randman	g	104	-1	70	110	-1	32
	klase mesa	g	98	0	68	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	67	101	0	32
	perzistencija	g	110	-1	74	106	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	104	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	82	104	0	36
	mastitis	g	90	0	55	98	0	27
	ciste	g	95	-3	60	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	67	99	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	99	1	32
	vitalnost	g	104	1	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	61	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	106	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	-1	31
	skupna ocj. noge	g	91	1	59	92	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	-1	80	100	0	35
	visina križa	g	111	0	74	109	0	34
	duljina leđa	g	107	-1	68	104	-1	32
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	-1	32
	dubina trupa	g	105	0	66	101	-1	31
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	71	89	0	33
	putice	g	98	0	65	96	-1	31
	visina papaka	g	101	0	55	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	1	66	98	1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	1	66	95	0	32
	kut pred. vimena	g	94	0	70	94	-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): 35 / 44
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 44
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	63	96	0	31
	dubina vimena	g	105	-1	74	108	0	34
	duljina sisa	g	91	1	78	97	0	35
	debljina sisa	g	92	1	68	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	72	101	1	33
	čistoća vimena	g	100	1	67	100	0	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 2412 i 2411
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