

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201506663**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 91**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **04.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 91**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	119	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	109	-1	42
	fitnes	g	106	1	81	109	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	13	78	441	28	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	0.3	78	9.9	0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.6	77	20.4	1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.1	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	112	-1	43
	randman	g	106	0	74	102	-1	42
	klase mesa	g	118	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	100	-1	39
	perzistencija	g	100	1	78	99	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	43
	protok mlijeka	g	101	1	85	102	0	45
	mastitis	g	105	-1	57	103	1	32
	ciste	g	98	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	74	106	1	41
	vitalnost	g	102	-1	69	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	107	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	93	-1	41
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	-1	82	112	-1	44
	visina križa	g	104	0	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	99	-1	42
	širina zdjelice	g	99	-1	72	98	-1	41
	dubina trupa	g	85	-2	70	87	-1	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	99	0	42
	putice	g	93	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	105	-1	41
	kut pred. vimena	g	115	1	74	111	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 91
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	102	-1	40
	dubina vimena	g	115	0	78	107	-1	43
	duljina sisa	g	77	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	105	0	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima