

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): **11 / 89**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **04.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 89**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	110	0	42
	fitnes	g	105	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	0	78	413	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	77	9.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	77	19.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	113	0	42
	randman	g	106	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	118	0	73	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	101	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	45
	mastitis	g	106	0	56	102	0	32
	ciste	g	98	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	94	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	113	0	44
	visina križa	g	104	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	41
	dubina trupa	g	87	0	70	88	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	42
	putice	g	93	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	100	0	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	106	0	41
	kut pred. vimena	g	114	0	73	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): 11 / 89
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 89
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	115	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	77	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	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 2407 i 2404
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