

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 / 93**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **04.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 93**
 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	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	107	0	42
	fitnes	g	106	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	79	431	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	78	9.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	77	20.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	112	0	43
	randman	g	104	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	117	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	100	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	102	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	45
	mastitis	g	105	0	58	103	0	33
	ciste	g	98	0	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	111	0	44
	visina križa	g	103	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	41
	dubina trupa	g	86	0	71	87	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	42
	putice	g	93	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	0	41
	kut pred. vimena	g	114	0	74	110	0	42

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 / 93
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 93
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	113	0	78	106	0	43
	duljina sisa	g	76	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	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 2502 i 2501
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima