

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): 10 / 86
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 86
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	110	0	42
	fitnes	g	107	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	78	461	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	77	10.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	76	21	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	114	0	42
	randman	g	106	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	117	0	72	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	102	0	38
	perzistencija	g	99	0	77	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	44
	mastitis	g	106	0	55	104	0	31
	ciste	g	97	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	103	0	68	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	94	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	113	0	44
	visina križa	g	105	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	99	0	41
	dubina trupa	g	87	0	70	88	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	41
	putice	g	92	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	100	0	59	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	0	41
kut pred. vimena	g	114	0	73	112	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): **10 / 86**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **04.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 86**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	103	0	39
	dubina vimena	g	114	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	77	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	93	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	101	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 2402 i 2312

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