

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201484665
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 67
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201245347

Datum rođenja: 02.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 49 / 67
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	33
	fitnes	g	106	0	78	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	107	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	77	363	0	34
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	76	15.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	75	16	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	111	0	33
	randman	g	99	0	72	98	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	97	0	29
	perzistencija	g	97	0	76	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	99	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	83	100	0	34
	mastitis	g	95	0	53	98	0	24
	ciste	g	102	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	32
	vitalnost	g	98	0	68	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	102	0	31
	visina križa	g	94	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	96	0	71	100	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	69	101	0	30
	dubina trupa	g	96	0	68	98	0	30
	položaj zdjelice	g	95	0	72	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	98	0	30
	putice	g	94	0	67	101	0	29
	visina papaka	g	107	0	56	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	107	0	30
kut pred. vimena	g	112	0	71	111	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484665**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 67**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201245347**

Datum rođenja: **02.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 67**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	65	91	0	29
	dubina vimena	g	95	0	76	98	0	31
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	96	0	70	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	74	87	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	30

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 2305 i 2304

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