

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): 61 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201245347

Datum rođenja: 02.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEW): 68 / 89
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	76	106	-3	34
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	-1	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	33
	fitnes	g	101	-1	80	97	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	102	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	-22	78	234	-40	35
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.9	78	9.8	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.2	77	14	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	110	0	33
	randman	g	97	0	74	97	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	69	94	-2	30
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	96	1	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	96	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	85	101	0	34
	mastitis	g	96	0	57	98	-1	26
	ciste	g	100	0	63	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	69	102	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	102	-1	33
	vitalnost	g	96	-1	69	102	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	105	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	-1	31
	visina križa	g	94	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	96	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	-1	31
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	75	99	0	31
	putice	g	93	-1	69	101	0	31
	visina papaka	g	106	-1	60	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	108	0	31
kut pred. vimena	g	113	2	74	110	0	31	

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): **61 / 89**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201245347**

Datum rođenja: **02.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 89**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	91	0	30
	dubina vimena	g	95	-1	78	97	-1	32
	duljina sisa	g	95	2	82	99	0	32
	debljina sisa	g	97	1	72	103	1	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	91	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	76	87	0	31
	čistoća vimena	g	100	-1	71	101	-1	31

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 2404 i 2402

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