

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201503638
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 658
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 800609829

Datum rođenja: 27.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 589 / 658
Posjednik: NEBOJŠA BUNČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	76	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	99	0	43
	fitnes	g	95	1	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	-25	78	427	-53	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	-0.1	77	11.1	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-0.8	76	12.8	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	77	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	43
	randman	g	86	1	73	95	0	43
	klase mesa	g	96	-1	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	107	-1	43
	perzistencija	g	90	1	77	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	106	-1	84	104	1	46
	mastitis	g	102	2	60	103	1	39
	ciste	g	92	0	66	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	81	2	71	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	74	95	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	1	66	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	104	0	45
	visina križa	g	107	-2	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	96	-1	43
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	70	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	106	-2	74	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	107	0	43
	putice	g	94	1	69	94	0	42
	visina papaka	g	105	1	60	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	106	0	42
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201503638**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **557 / 658**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 800609829**

Datum rođenja: **27.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **589 / 658**
Posjednik: **NEBOJŠA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	68	105	1	42
	dubina vimena	g	90	0	77	97	1	44
	duljina sisa	g	115	-1	81	114	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	83	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	43

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 2304 i 2303

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