

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282461
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 2675
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 28.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 2675
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	115	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	44
	fitnes	g	103	-1	83	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	-21	79	690	-41	45
	dnevna kol. masti	g	23.3	-0.4	79	21.2	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	78	22.4	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.08	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	44
	randman	g	96	0	76	96	-1	44
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	107	-1	44
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	120	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	102	0	46
	mastitis	g	110	0	64	100	0	40
	ciste	g	99	-1	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	74	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	105	-1	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	100	-1	46
	visina križa	g	105	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	101	1	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	91	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	2	76	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	99	0	44
	putice	g	109	0	72	102	1	43
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	107	0	43
kut pred. vimena	g	108	-1	76	102	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282461**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **508 / 2675**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201047708**

Datum rođenja: **28.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **573 / 2675**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	103	0	79	93	-1	45
	duljina sisa	g	111	1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima