

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378832
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 595 / 4174
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 435 / 4174
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	118	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	1	43
	fitnes	g	102	0	83	90	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-8	79	794	-54	44
	dnevna kol. masti	g	23.5	0.4	79	30.6	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	78	21.6	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.03	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	112	0	43
	randman	g	99	0	76	100	1	43
	klase mesa	g	105	1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	90	-1	43
	perzistencija	g	100	1	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	98	0	44
	protok mlijeka	g	111	1	86	111	1	46
	mastitis	g	102	-2	65	94	0	40
	ciste	g	101	2	69	95	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	74	89	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	106	-1	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	93	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	-3	84	101	-2	45
	visina križa	g	97	-1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	107	0	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	114	1	73	109	0	43
	dubina trupa	g	105	1	73	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	1	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	89	0	43
	putice	g	95	0	72	98	-1	42
	visina papaka	g	100	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	104	0	43
kut pred. vimena	g	112	-3	76	103	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378832**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **595 / 4174**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **435 / 4174**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	103	-2	79	90	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima