

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577879
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 229
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 229
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	115	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	109	-1	43
	fitnes	g	107	-1	81	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	44	79	563	66	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.7	78	9.6	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.1	78	10	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.03	78	-0.16	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	78	-0.12	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	-1	43
	randman	g	111	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	107	-2	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	111	-1	39
	perzistencija	g	107	-2	79	103	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	106	1	86	104	2	45
	mastitis	g	103	2	59	103	1	34
	ciste	g	106	1	64	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	106	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	96	-1	39
	skupna ocj. vime	g	125	-1	83	119	0	45
	visina križa	g	97	-1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	100	1	42
	dubina trupa	g	91	0	71	97	1	42
	položaj zdjelice	g	98	-2	75	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	93	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	43
	putice	g	98	-1	71	98	0	41
	visina papaka	g	106	-1	62	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	71	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	72	96	-2	42
kut pred. vimena	g	115	2	75	115	2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201577879**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 229**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 229**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	69	109	-1	41
	dubina vimena	g	117	1	78	112	1	44
	duljina sisa	g	91	-1	82	92	-2	45
	debljina sisa	g	90	0	73	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	128	-1	79	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	132	-1	86	119	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	121	-1	77	108	-1	43
	čistoća vimena	g	104	-1	72	105	0	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima