

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 204
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 204
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	77	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	118	1	74	118	-1	36
	fitnes	g	97	-1	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	83	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-41	78	213	-40	37
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-2.2	78	-0.9	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.2	77	5.3	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	116	-1	36
	randman	g	111	1	74	114	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	72	100	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	78	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	105	-1	37
	protok mlijeka	g	92	0	84	89	1	38
	mastitis	g	105	0	60	103	0	33
	ciste	g	98	-1	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	75	104	-1	36
	vitalnost	g	99	1	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	124	1	70	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	-3	82	106	0	33
	visina križa	g	91	-2	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	111	-2	72	112	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	2	75	97	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	2	75	90	1	32
	putice	g	95	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	101	-2	61	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	97	-1	33
kut pred. vimena	g	106	-1	74	106	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201188324**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 204**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **09.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 204**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	96	0	32
	dubina vimena	g	92	-2	77	97	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	-2	84	115	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	33

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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima