

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): 107 / 190
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 190
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	1	73	119	2	36
	fitnes	g	97	-1	80	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-29	78	308	-7	37
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.4	77	2.4	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.4	76	7.9	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	77	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	1	74	117	1	36
	randman	g	110	1	73	115	1	36
	klase mesa	g	113	1	73	113	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	71	101	0	36
	perzistencija	g	96	-1	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	106	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	92	-1	84	89	0	37
	mastitis	g	105	-1	57	103	1	33
	ciste	g	99	1	65	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	70	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	-1	36
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	-1	69	119	-1	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	63	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	106	-1	32
	visina križa	g	93	1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	106	2	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	112	1	71	113	0	33
	dubina trupa	g	106	1	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-2	73	89	-2	32
	putice	g	96	1	69	100	-1	32
	visina papaka	g	103	0	59	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	107	0	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): **107 / 190**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **09.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 190**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	95	-1	32
	dubina vimena	g	94	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	98	1	81	99	2	33
	debljina sisa	g	106	1	72	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	126	0	83	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	75	103	1	32
	čistoća vimena	g	104	-1	71	103	-1	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 2214 i 2210

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