

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201265893
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 658
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 658
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	77	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	101	1	43
	fitnes	g	109	-2	82	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	83	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-47	78	689	-31	44
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1.3	78	22.3	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-2.6	77	23.4	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	102	0	44
	randman	g	95	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	73	113	-1	43
	perzistencija	g	103	0	78	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	117	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	117	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	0	46
	mastitis	g	106	2	61	110	1	39
	ciste	g	103	1	67	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	75	93	0	44
	vitalnost	g	100	-2	71	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	111	0	46
	visina križa	g	90	-2	79	94	0	45
	duljina leđa	g	95	-2	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	72	92	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-2	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	75	98	0	44
	putice	g	108	0	71	105	1	43
	visina papaka	g	116	-1	62	110	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	72	111	0	43
kut pred. vimena	g	115	-1	74	111	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201265893**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **359 / 658**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 658**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	107	0	42
	dubina vimena	g	91	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	118	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	77	111	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2304 i 2303

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