

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): 279 / 652
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 652
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	76	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	100	1	43
	fitnes	g	111	-1	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-26	78	720	-34	44
	dnevna kol. masti	g	18.2	-2.3	77	23.6	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0.1	77	24.8	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	77	-0.07	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	102	1	43
	randman	g	95	-3	74	98	1	43
	klase mesa	g	103	-1	73	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	72	114	0	43
	perzistencija	g	103	-2	78	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	117	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	-1	46
	mastitis	g	104	2	59	109	2	39
	ciste	g	102	-2	66	100	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	93	0	44
	vitalnost	g	102	1	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	106	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	1	65	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	111	0	45
	visina križa	g	92	0	78	94	0	45
	duljina leđa	g	97	1	73	98	1	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	92	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	74	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	75	98	1	43
	putice	g	108	2	70	104	0	43
	visina papaka	g	117	1	61	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	111	0	43
kut pred. vimena	g	116	-1	74	111	-1	43	

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): **279 / 652**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 652**
 Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	91	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	114	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	118	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	112	-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 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