

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): 360 / 662
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 662
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	0	43
	fitnes	g	107	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	79	669	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	78	20.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	78	23.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	44
	randman	g	94	0	75	97	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	114	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	46
	mastitis	g	108	0	63	109	0	40
	ciste	g	102	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	93	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	110	0	46
	visina križa	g	89	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	91	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	97	0	44
	putice	g	107	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	116	0	64	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	0	43
kut pred. vimena	g	116	0	75	112	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): **360 / 662**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 662**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	117	0	82	113	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	104	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 2402 i 2312

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