

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201342658
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 1233
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 1233
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	1	77	125	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	-1	34
	fitnes	g	119	2	82	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	83	123	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	9	78	252	-13	35
	dnevna kol. masti	g	29.5	0.6	78	27.6	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0.8	77	16.6	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0.01	78	0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	107	0	34
	randman	g	108	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	102	1	35
	perzistencija	g	110	-1	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	101	-1	35
	protok mlijeka	g	107	1	85	107	0	35
	mastitis	g	94	-1	62	99	0	32
	ciste	g	108	2	67	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	3	72	115	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	75	103	0	35
	vitalnost	g	124	1	71	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	0	67	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	109	-1	33
	visina križa	g	82	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	87	-1	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	97	0	33
	putice	g	106	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	104	-1	33
kut pred. vimena	g	105	1	75	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201342658**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 1233**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200908158**

Datum rođenja: **26.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 1233**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	106	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	96	1	82	92	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	112	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima