

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): 135 / 1145
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 40 / 1145
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	114	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	0	78	291	0	32
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	77	24.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	76	16.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	77	0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	65			
	perzistencija	g	110	0	77	94	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82			
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	89	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	84	95	0	32
	mastitis	g	95	0	52			
	ciste	g	106	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	66			
	vitalnost	g	124	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	115	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	110	0	32
	visina križa	g	80	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	90	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	87	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	93	0	32
	putice	g	108	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	103	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	32	

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): 135 / 1145
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 1145
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	95	0	78	99	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	116	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	112	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	32

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 2303 i 2301

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	monogeno 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