

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): 61 / 1158
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 1158
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	2	77	125		36
	dnevni indeks mlječnosti	g	114	4	85	116	2	38
	indeks mesnatosti	g	112		74	108		34
	fitnes	g	117	-2	81	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	128	2	83	123		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	151	78	265	-26	35
	dnevna kol. masti	g	28.9	6.3	77	27.7	3.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	4.8	77	16.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	-0.01	77	0.2	0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	77	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110		75	107		34
	randman	g	108		74	104		34
	klase mesa	g	110		73	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	72	101		35
	perzistencija	g	111	1	78	108	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	102		38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	102	13	35
	protok mljeka	g	106	1	85	107	12	35
	mastitis	g	95	0	60	99		32
	ciste	g	106	0	66	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	114		34
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	103		35
	vitalnost	g	123	-1	70	110		34
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	67	108		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	2	81	95	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-3	71	102	-3	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	4	82	110	0	33
	visina križa	g	82	2	78	93	-4	33
	duljina leđa	g	92	2	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	-2	33
	dubina trupa	g	88	1	71	96	-3	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	101	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	75	97	4	33
	putice	g	106	-2	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	-1	62	104	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	102	2	71	107	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	4	72	105	2	33
kut pred. vimena	g	104	2	74	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): **61 / 1158**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200908158**

Datum rođenja: **26.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 1158**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	69	106	-1	32
	dubina vimena	g	97	2	78	99	0	33
	duljina sisa	g	95	-3	82	92	1	33
	debljina sisa	g	93	-1	73	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	101	3	79	108	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	102	4	85	113	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	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 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	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