

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): 66 / 1340
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 1340
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	34
	fitnes	g	117	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	0	80	84	0	35
	dnevna kol. masti	g	24	0	79	21.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	79	11.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	79	0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	79	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	34
	randman	g	106	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	105	0	35
	mastitis	g	94	0	66	97	0	34
	ciste	g	110	0	69	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91		68	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	74	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	121	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	70	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	106	0	35
	visina križa	g	80	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	90	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	86	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	35
	putice	g	105	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201342658

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 66 / 1340

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 14 / 1340

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	93	0	35
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	110	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	100		35

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 2505 i 2504

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