

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 1368
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 581 / 1368
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	82	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	108	0	35
	fitnes	g	99	0	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	87	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	87	153	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	86	14.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	85	9.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	86	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	85	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	0	77	110	0	35
	randman	g	110	0	77	104	0	35
	klase mesa	g	110	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	76	94	0	37
	perzistencija	g	91	0	86	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	93	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	88	104	0	37
	mastitis	g	89	0	68	93	0	35
	ciste	g	105	0	71	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	70	92	0	36
	plodnost	g	113	0	76	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	104	0	74	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	83	0	70	92	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	105	0	37
	visina križa	g	98	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	104	0	76	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	75	105	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	92	0	36
	putice	g	88	0	74	94	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	111	0	36
dulj. zad. vimena	g	109	0	75	104	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 1368
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 581 / 1368
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	102	0	36
	susp. ligament	g	116	0	73	110	0	36
	dubina vimena	g	89	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	69	0	84	88	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	133	0	88	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	80	114	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	100	0	36

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 2606 i 2604

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima