

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 827
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 827
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	36
	fitnes	g	120	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	79	-84	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	79	-11.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	78	-2.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	109	0	36
	randman	g	109	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	94	0	38
	mastitis	g	103	0	64	104	0	35
	ciste	g	112	0	68	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108		66	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	73	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	100	0	37
	visina križa	g	107	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	89	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	75	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	92	0	37
	putice	g	101	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201191733
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 827
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200657731

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 827
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	93	0	36
	susp. ligament	g	109	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	109	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	85	0	82	93	0	37
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	121	0	85	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	109	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	100		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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima