

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 827
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 814 / 827
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	34
	fitnes	g	91	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	0	80	67	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	79	-8.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	79	-1.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	86	93	0	36
	mastitis	g	92	0	65	100	0	34
	ciste	g	96	0	69	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100		67	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	86	0	84	97	0	36
	visina križa	g	90	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	35
	putice	g	102	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	94	0	65	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići SI (GZW): 794 / 827
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubračići ESI (OEZW): 814 / 827
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	76	94	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	77	0	79	91	0	36
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		74	94		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima