

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 827
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 827
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	36
	fitnes	g	106	0	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	80	16	0	39
	dnevna kol. masti	g	-4	0	80	-3.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	79	1.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	36
	randman	g	99	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	90	0	80	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	87	101	0	38
	mastitis	g	101	0	65	96	0	35
	ciste	g	99	0	69	98	0	36
	mimoća kod mužnje	g	104		67	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	97	0	37
	visina križa	g	100	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	37
	putice	g	101	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići SI (GZW): 511 / 827
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 521 / 827
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	92	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	101	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	114	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	118	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	71	0	80	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	98		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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima