

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 827
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 827
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	114	0	44
	fitnes	g	109	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	0	79	239	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	79	-3.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	78	5.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	124	0	76	114	0	44
	randman	g	118	0	75	109	0	44
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	101	0	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	94	0	46
	mastitis	g	88	0	65	100	0	41
	ciste	g	106	0	69	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	108		67	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	46
	visina križa	g	98	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	90	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	44
	putice	g	108	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići SI (GZW): 5 / 827
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 5 / 827
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	102		43

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima