

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382057
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču SI (GZW): 100 / 827
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 13.04.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 164 / 827
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	36
	fitnes	g	107	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	0	79	530	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	78	11.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	36
	randman	g	103	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	85	84	0	37
	mastitis	g	103	0	64	100	0	36
	ciste	g	103	0	68	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96		66	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	99	0	37
	visina križa	g	96	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	37
	putice	g	106	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382057

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 100 / 827

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 13.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 164 / 827

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	95	0	37
	susp. ligament	g	112	0	70	112	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	108	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	115	0	73	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	112	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	96		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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima