

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201281760
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 827
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 827
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	111	0	36
	fitnes	g	105	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	80	345	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	79	-3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	79	7.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	113	0	37
	randman	g	110	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	114	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	81	0	79	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	92	0	38
	mastitis	g	92	0	65	97	0	36
	ciste	g	113	0	69	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	105		67	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	92	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	96	0	38
	visina križa	g	103	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	94	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	90	0	37
	putice	g	99	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	96	0	65	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201281760

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8201069020

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići SI (GZW): 158 / 827

Rang po polubračići ESI (OEZW): 328 / 827

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	92	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	92	0	79	91	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	107	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	109	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	95		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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima