

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 835
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 835
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	80	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	108	0	36
	fitnes	g	97	-1	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-22	85	176	-16	42
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.2	84	3.4	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-0.5	83	3.7	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	84	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	112	0	36
	randman	g	101	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	74	94	-1	37
	perzistencija	g	85	0	84	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	85	91	0	37
	mastitis	g	105	0	64	99	-1	35
	ciste	g	99	0	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	66	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	99	-1	36
	vitalnost	g	98	-2	71	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	1	36
	skupna ocj. noge	g	93	-1	66	94	-1	36
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	93	-1	37
	visina križa	g	112	-1	79	105	0	37
	duljina leđa	g	109	0	74	103	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	100	1	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	37
	putice	g	93	0	71	96	0	36
	visina papaka	g	93	0	63	96	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići SI (GZW): 460 / 835
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubračići ESI (OEZW): 643 / 835
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	-1	75	89	0	37
	susp. ligament	g	105	1	70	103	0	36
	dubina vimena	g	88	-1	78	92	0	37
	duljina sisa	g	106	1	82	101	0	37
	debljina sisa	g	113	1	73	107	1	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	105	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	99	0	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 2604 i 2601

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