

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382057
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 835
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 13.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 350 / 835
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	81	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	104	-1	36
	fitnes	g	105	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	100	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	10	85	144	-19	42
	dnevna kol. masti	g	3	0	84	-1.7	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0.6	83	1.9	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	84	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	103	-1	36
	randman	g	99	-2	75	102	0	36
	klase mesa	g	110	0	74	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	98	-1	37
	perzistencija	g	98	0	85	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	86	83	0	37
	mastitis	g	104	0	66	100	0	36
	ciste	g	102	-1	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	99	0	37
	vitalnost	g	101	-1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	98	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	-2	84	95	-1	37
	visina križa	g	96	1	79	97	0	37
	duljina leđa	g	96	-1	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	73	100	1	37
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	37
	putice	g	105	-1	72	99	0	37
	visina papaka	g	101	0	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382057
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 835
 MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 13.04.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 835
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-1	76	92	0	37
	susp. ligament	g	113	1	71	111	1	37
	dubina vimena	g	92	-2	79	95	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	118	0	74	110	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	109	0	37
	čistoća vimena	g	104	-1	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	74	97	1	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima