

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 837
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 492 / 837
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	35
	fitnes	g	98	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	0	80	125	0	43
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	80	-1.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	79	2.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	111	0	35
	randman	g	113	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	96	0	37
	perzistencija	g	94	0	80	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	92	0	37
	mastitis	g	95	0	66	99	0	35
	ciste	g	99	0	69	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	114	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	94	0	36
	visina križa	g	90	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	76	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	98	0	36
	putice	g	101	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	95	0	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301817
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 837
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200209592

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 837
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	94	0	36
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	90	0	79	94	0	36
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	101	0	35

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 2606 i 2604

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima