

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1863 / 2231
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 20.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1914 / 2231
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	80	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	101	0	36
	fitnes	g	96	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	-59	83	519	-17	42
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1.7	83	14.3	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-1.2	82	13.2	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	83	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	82	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	104	-1	36
	randman	g	84	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	99	0	37
	perzistencija	g	100	0	84	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	87	106	-1	38
	mastitis	g	95	0	67	98	-1	35
	ciste	g	98	-1	70	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	100	0	37
	vitalnost	g	103	-1	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	-1	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-2	85	102	0	37
	visina križa	g	94	-1	80	97	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	101	1	37
	dubina trupa	g	98	-1	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	105	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	104	0	37
	putice	g	87	-1	73	98	-1	37
	visina papaka	g	94	-1	66	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	73	113	1	37
	dulj. zad. vimena	g	124	-1	74	113	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450573**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1863 / 2231**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201230274**

Datum rođenja: **20.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1914 / 2231**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	-1	77	88	0	37
	susp. ligament	g	118	-1	72	115	0	37
	dubina vimena	g	82	-1	80	92	0	37
	duljina sisa	g	83	-1	83	91	0	37
	debljina sisa	g	89	-1	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	108	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	93	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima