

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659907
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2411 / 6864
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201319772

Datum rođenja: 14.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2939 / 6864
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	80	120	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	88	113	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	108	-2	84	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	85	114	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-47	81	300	-24	40
	dnevna kol. masti	g	18.5	-1.5	81	22.8	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-2.2	80	15.7	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	81	0.12	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.06	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	77	108	0	34
	randman	g	106	-1	76	107	0	34
	klase mesa	g	103	-1	76	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	102	0	36
	perzistencija	g	94	-2	81	96	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	86	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	93	0	36
	mastitis	g	105	-2	68	107	-1	34
	ciste	g	104	-1	71	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	70	95	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	76	112	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	80	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	100	0	35
	vitalnost	g	105	-1	74	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	74	103	2	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	86	109	-1	36
	visina križa	g	105	0	80	103	-1	36
	duljina leđa	g	103	-1	76	103	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	1	35
	dubina trupa	g	101	-1	74	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	1	78	96	2	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	79	104	-2	35
	putice	g	102	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	105	1	67	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	74	106	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	74	98	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659907
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2411 / 6864
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201319772

Datum rođenja: 14.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2939 / 6864
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	106	-1	35
	susp. ligament	g	109	-1	72	101	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	80	103	-1	36
	duljina sisa	g	102	-1	84	98	-1	36
	debljina sisa	g	98	0	75	97	-1	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	80	104	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	100	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 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