

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652055
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 310
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201342884

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 310
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	117	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	109	-1	39
	fitnes	g	113	1	80	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	5	77	542	-64	42
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.7	77	9.6	-2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-0.6	76	12.2	-2.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	77	-0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	105	-1	39
	randman	g	108	1	71	108	-1	39
	klase mesa	g	107	0	70	107	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	69	112	-1	38
	perzistencija	g	101	-2	77	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	108	-1	41
	protok mlijeka	g	116	0	84	110	-1	44
	mastitis	g	102	5	59	106	2	34
	ciste	g	102	1	63	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	61	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	101	1	71	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	102	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	107	0	43
	visina križa	g	97	2	75	103	1	41
	duljina leđa	g	102	0	70	102	1	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	100	-1	38
	dubina trupa	g	100	0	67	97	1	37
	položaj zdjelice	g	110	1	72	109	1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	94	1	39
	putice	g	104	0	67	102	-1	37
	visina papaka	g	108	-1	58	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	87	0	68	97	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652055**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 310**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201342884**

Datum rođenja: **25.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 310**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	71	105	-1	39
	susp. ligament	g	104	1	65	103	1	36
	dubina vimena	g	104	-2	75	106	-1	40
	duljina sisa	g	100	1	80	105	1	42
	debljina sisa	g	109	1	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	99	1	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	74	108	1	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	70	101	-1	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima