

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652099**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 306**
 MG: **A2A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **22.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 306**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	77	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	122	-1	74	120	0	43
	fitnes	g	112	-1	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	963	80	81	796	53	46
	dnevna kol. masti	g	19.7	1.1	80	17	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	1.8	79	18.6	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	80	-0.18	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	75	118	-1	43
	randman	g	118	-2	74	113	-1	42
	klase mesa	g	113	-1	73	114	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	70	116	0	39
	perzistencija	g	107	0	80	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	98	-1	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	-1	45
	mastitis	g	99	1	60	96	0	35
	ciste	g	99	-2	64	102	-2	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	63	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	70	111	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	101	0	42
	vitalnost	g	107	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	106	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	104	0	45
	visina križa	g	101	1	78	101	0	44
	duljina leđa	g	102	1	73	103	1	43
	širina zdjelice	g	101	1	72	101	2	42
	dubina trupa	g	95	1	71	93	1	42
	položaj zdjelice	g	99	-2	75	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	97	0	43
	putice	g	109	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	103	1	37
	dulj. pred. vimena	g	112	1	71	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652099
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 306
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 306
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	100	-1	42
	susp. ligament	g	89	0	68	91	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	82	115	2	45
	debljina sisa	g	98	0	73	110	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	90	1	44
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	101	1	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	95	0	40

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 2608 i 2607
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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova