

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652060**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 306**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201494168**

Datum rođenja: **18.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 306**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	115	1	47
	indeks mesnatosti	g	116	-2	75	107	-2	42
	fitnes	g	97	-1	81	103	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	115	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	55	81	752	75	45
	dnevna kol. masti	g	14.5	1.1	80	20.8	1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	1.2	79	21.9	2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	80	-0.12	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	75	109	0	43
	randman	g	111	-1	74	103	-1	41
	klase mesa	g	112	-1	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	104	-1	37
	perzistencija	g	100	1	80	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	97	-1	44
	broj somatskih stanica	g	91	1	79	95	-1	43
	protok mlijeka	g	105	-1	85	98	0	45
	mastitis	g	88	-2	59	100	-2	33
	ciste	g	100	1	63	100	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	103	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	1	42
	vitalnost	g	109	-1	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	98	1	40
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	102	0	44
	visina križa	g	102	1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	102	1	73	103	1	42
	širina zdjelice	g	106	2	72	104	2	41
	dubina trupa	g	103	1	71	99	2	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	93	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	75	106	0	42
	putice	g	99	2	70	102	1	40
	visina papaka	g	95	1	60	98	1	36
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	71	91	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652060
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 306
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201494168

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 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	98	0	42
	susp. ligament	g	89	-2	68	92	-1	40
	dubina vimena	g	97	0	78	106	0	43
	duljina sisa	g	102	1	82	112	2	45
	debljina sisa	g	109	0	73	114	1	42
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	95	1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	90	0	42
	čistoća vimena	g	98	1	71	102	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	71	91	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima