

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652370
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 715
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 715
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	88	120	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	-1	44
	fitnes	g	99	2	83	98	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	115	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1065	-9	82	1036	10	46
	dnevna kol. masti	g	38	-0.5	81	31.7	0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-2.4	80	26.8	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	80	-0.1	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	77	114	-1	44
	randman	g	95	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	100	0	40
	perzistencija	g	98	1	81	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	101	-2	46
	mastitis	g	92	0	63	95	0	36
	ciste	g	104	1	66	97	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	66	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	73	93	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	1	43
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	3	67	105	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	109	1	40
	skupna ocj. vime	g	112	2	85	108	1	46
	visina križa	g	108	0	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	111	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	112	-1	74	103	0	43
	dubina trupa	g	110	-2	73	105	-2	42
	položaj zdjelice	g	103	2	76	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	109	1	44
	putice	g	102	0	72	103	-1	42
	visina papaka	g	112	1	64	113	2	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	113	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	73	107	-4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652370**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **379 / 715**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201268567**

Datum rođenja: **08.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **577 / 715**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	76	101	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	100	1	41
	dubina vimena	g	106	2	79	97	1	44
	duljina sisa	g	107	1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	96	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	73	102	1	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 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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima