

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652381**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **477 / 594**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **538 / 594**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	74	121	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	117	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	72	102	-7	33
	fitnes	g	107	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	81	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	-14	75	941	-39	34
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.7	74	22.1	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	73	25.7	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	73	-0.08	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	101	1	73	107	-2	34
	randman	g	104	2	72	103	-2	33
	klase mesa	g	96	-1	70	97	-11	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	109	0	32
	perzistencija	g	95	1	74	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	109	-1	34
	protok mlijeka	g	105	0	83	108	-1	36
	mastitis	g	99	-1	59	103	0	28
	ciste	g	100	2	62	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	68	101	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	96	0	34
	vitalnost	g	103	0	71	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	105	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	88	1	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	112	0	35
	visina križa	g	104	0	75	107	1	34
	duljina leđa	g	99	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	67	103	0	32
	dubina trupa	g	99	-1	66	105	-1	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	72	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	114	-1	33
	putice	g	106	0	66	102	-1	31
	visina papaka	g	100	-1	57	102	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	113	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 477 / 594
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 594
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	103	-1	32
	susp. ligament	g	116	0	64	110	-1	31
	dubina vimena	g	104	0	74	103	0	33
	duljina sisa	g	114	1	79	102	1	35
	debljina sisa	g	109	1	68	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	105	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	106	1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	67	100	-1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	105		31

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 2508 i 2504
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima