

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744316
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 211
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 27.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 211
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	113	0	36
	fitnes	g	109	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	80	91	0	42
	dnevna kol. masti	g	-8	0	80	-0.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	79	0.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	36
	randman	g	116	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	0	34
	perzistencija	g	94	0	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	86	98	0	37
	mastitis	g	100	0	61	105	0	30
	ciste	g	106	0	66	104	0	32
	mimoća kod mužnje	g	108	0	64	109	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	37
	visina križa	g	80	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	89	0	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	89	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	95	0	36
	putice	g	96	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	106	0	33
dulj. pred. vimena	g	91	0	71	88	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744316
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 211
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 27.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 211
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	96	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	75	104	0	36
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	97	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	72	107	0	33

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 2606 i 2604

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima