

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 732
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 732
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	43
	fitnes	g	116	0	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	81	450	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	80	14.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	80	15.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	113	0	44
	randman	g	112	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	92	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	108	0	39
	perzistencija	g	99	0	81	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	93	0	46
	mastitis	g	108	0	62	106	0	35
	ciste	g	105	0	65	104	0	37
	mimoća kod mužnje	g	101	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	111	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	67	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	113	0	45
	visina križa	g	128	0	79	116	0	44
	duljina leđa	g	123	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	117	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	124	0	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	111	0	43
	putice	g	111	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	113	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 732
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 402 / 732
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	113	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	106	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima