

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676362
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1928 / 6951
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 04.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1056 / 6951
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	80	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	104	0	38
	fitnes	g	115	0	85	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	0	82	116	0	43
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	81	14.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	81	11.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	81	0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	106	0	38
	randman	g	108	0	78	105	0	38
	klase mesa	g	101	0	76	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	76	106	0	39
	perzistencija	g	104	0	81	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	107	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	88	93	0	40
	mastitis	g	118	0	69	109	0	37
	ciste	g	105	0	72	102	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	93	0	39
	plodnost	g	106	0	76	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	39
	vitalnost	g	105	0	75	102	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	104	0	38
	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	71	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	106	0	40
	visina križa	g	108	0	80	105	0	40
	duljina leđa	g	109	0	76	105	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	75	101	0	39
	dubina trupa	g	105	0	75	106	0	39
	položaj zdjelice	g	97	0	78	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	109	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	80	105	0	40
	putice	g	102	0	74	102	0	39
	visina papaka	g	108	0	68	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	75	96	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676362
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 1928 / 6951
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 04.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1056 / 6951
 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	85	0	75	92	0	39
	kut pred. vimena	g	115	0	78	107	0	40
	susp. ligament	g	94	0	73	97	0	39
	dubina vimena	g	119	0	81	107	0	40
	duljina sisa	g	100	0	84	100	0	40
	debljina sisa	g	101	0	76	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	89	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	98	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	75	99	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	77	103	0	39

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