

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714430
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 536
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 536
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	43
	fitnes	g	118	0	81	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	0	81	88	0	45
	dnevna kol. masti	g	-18	0	80	-4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	0	79	-2.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	43
	randman	g	110	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	107	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	117	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	117	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	85	94	0	45
	mastitis	g	108	0	59	112	0	33
	ciste	g	103	0	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	104	0	36
	plodnost	g	107	0	70	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	44
	visina križa	g	87	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	90	0	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	105	0	42
	putice	g	105	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	87	0	70	98	0	41
dulj. zad. vimena	g	96	0	71	96	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714430
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
 Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 536
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 536
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	106	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	43
	duljina sisa	g	78	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	86	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	70	107	0	38

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