

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659925
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2754 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3347 / 6951
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	0	44
	fitnes	g	106	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	82	335	0	46
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	81	27.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	80	20.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	81	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	44
	randman	g	98	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	99	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	101	0	47
	mastitis	g	100	0	67	99	0	41
	ciste	g	103	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	107	0	46
	visina križa	g	107	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	44
	putice	g	100	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659925
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2754 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3347 / 6951
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	101	0	44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima