

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513414
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200696716

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4636 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4471 / 6951
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	81	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	0	35
	fitnes	g	112	0	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	0	85	96	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	84	9.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	83	11	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	84	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	83	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	35
	randman	g	111	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	96	0	75	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	97	0	85	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	96	0	37
	mastitis	g	108	0	68	107	0	35
	ciste	g	106	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	109	0	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	108	0	37
	visina križa	g	116	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	107	0	74	108	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	105	0	36
	putice	g	96	0	73	96	0	36
	visina papaka	g	104	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513414
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200696716

Datum rođenja: 03.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4636 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4471 / 6951
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	0	36
	kut pred. vimena	g	100	0	77	107	0	36
	susp. ligament	g	103	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	109	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	99	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	99	0	36

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