

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 860 / 1326
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1017 / 1326
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	107	0	42
	fitnes	g	91	0	82	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	0	79	807	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	78	18.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.9	0	78	26.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.17	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	42
	randman	g	104	0	74	109	0	41
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	106	0	32
	perzistencija	g	114	0	78	115	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	108	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	85	93	0	31
	mastitis	g	103	0	62	100	0	36
	ciste	g	96	0	67	98	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	72	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	101	0	45
	visina križa	g	114	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	42
	putice	g	101	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubračićima SI (GZW): 860 / 1326

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračićima ESI (OEZW): 1017 / 1326

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	93	0	42
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	99	0	41

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 2511 i 2508

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 bez rogova