

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201370599

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 2511 / 2986

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2327 / 2986

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	95	0	37
	fitnes	g	98	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	0	80	85	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	3.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	79	10.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	0	37
	randman	g	91	0	76	93	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	102	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	86	100	0	38
	mastitis	g	103	0	65	103	0	36
	ciste	g	98	0	69	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	94	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	98	0	38
	visina križa	g	90	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	92	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	37
	putice	g	98	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	65	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201370599
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2511 / 2986
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201138622

Datum rođenja: 31.10.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2327 / 2986
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	109	0	71	108	0	37
	dubina vimena	g	82	0	79	94	0	38
	duljina sisa	g	114	0	83	112	0	38
	debljina sisa	g	118	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	97	0	37

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima