

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731613
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1253 / 1594
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 1594
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	110	0	79	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	105	0	37
	fitnes	g	100	0	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	81	602	0	43
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	81	8.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	80	22.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	103	0	37
	randman	g	101	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	112	0	81	115	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	87	90	0	39
	mastitis	g	97	0	66	101	0	35
	ciste	g	92	0	69	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	67	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	75	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	96	0	38
	vitalnost	g	100	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	38
	visina križa	g	109	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	108	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	110	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	77	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	38
	putice	g	100	0	72	102	0	38
	visina papaka	g	107	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731613
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1253 / 1594
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 1594
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	95	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	101	0	38
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	110	0	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	96	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	94	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 2607 i 2606
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 bez rogova