

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 779 / 927
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 715 / 927
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	109	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	103	0	32
	fitnes	g	113	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	0	77	652	0	38
	dnevna kol. masti	g	-8	0	76	-1.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	75	8.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	76	-0.31	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	75	-0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	102	0	32
	randman	g	104	0	71	101	0	32
	klase mesa	g	106	0	70	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	105	0	76	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	84	0	84	94	0	35
	mastitis	g	107	0	60	105	0	29
	ciste	g	109	0	63	105	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	101	0	35
	visina križa	g	84	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	85	0	69	100	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	68	98	0	31
	dubina trupa	g	91	0	67	99	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	99	0	32
	putice	g	93	0	66	95	0	31
	visina papaka	g	95	0	58	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 927
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 927
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	99	0	32
	susp. ligament	g	107	0	65	106	0	31
	dubina vimena	g	99	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	108	0	79	104	0	34
	debljina sisa	g	101	0	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	68	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	98	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova