

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418922
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 264
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200912791

Datum rođenja: 01.06.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 264
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	102	0	81	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	109	0	35
	fitnes	g	100	0	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	86	41	0	40
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0	85	-11	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	84	-6.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	85	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	84	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	108	0	35
	randman	g	115	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	87	0	85	85	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	92	0	36
	mastitis	g	101	0	66	106	0	33
	ciste	g	104	0	70	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	68	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	95	0	35
	vitalnost	g	89	0	72	90	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	100	0	36
	visina križa	g	105	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	35
	putice	g	99	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418922
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 264
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200912791

Datum rođenja: 01.06.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 264
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	94	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	107	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	96	0	34

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 s rogovima