

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617521
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 81
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 06.06.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 81
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	36
	fitnes	g	94	0	81	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	0	80	222	0	42
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	80	32.3	0	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.2	0	79	15	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	80	0.27	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.13	0	79	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	36
	randman	g	105	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	97	0	34
	perzistencija	g	98	0	80	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	96	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	109	0	37
	mastitis	g	105	0	59	101	0	29
	ciste	g	95	0	65	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	88	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	97	0	36
	visina križa	g	107	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	72	96	0	36
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	100	0	36
	putice	g	102	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	100	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617521
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 81
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 06.06.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 81
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	99	0	35
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	98	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	86	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	89	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima