

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): 39 / 77
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 77
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	110	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	116	1	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	105	0	36
	fitnes	g	94	1	81	91	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	-34	80	222	36	42
	dnevna kol. masti	g	23.8	-1.1	80	32.3	1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.7	79	15	1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	80	0.27	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	79	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	99	0	36
	randman	g	105	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	103	1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	97	-1	34
	perzistencija	g	98	1	80	101	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	96	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	85	109	0	37
	mastitis	g	105	3	59	101	1	29
	ciste	g	95	2	65	96	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	71	88	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	98	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	99	1	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	-1	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	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	-1	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	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	100	0	36
	putice	g	102	1	70	104	1	35
	visina papaka	g	100	-1	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): 39 / 77
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 77
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	99	-1	35
	susp. ligament	g	93	-1	69	97	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	78	98	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	94	-1	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	1	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 2604 i 2601

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