

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 61
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 61
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	77	104	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	98	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	-1	72	100	0	41
	fitnes	g	98	-1	80	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-79	81	242	-63	47
	dnevna kol. masti	g	4.6	-2	80	-7.2	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-2.7	80	-0.4	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	80	-0.2	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	93	-1	41
	randman	g	96	0	72	102	0	40
	klase mesa	g	99	-1	71	102	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	110	-1	39
	perzistencija	g	103	-2	80	103	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	112	0	43
	protok mlijeka	g	107	1	84	99	0	44
	mastitis	g	98	1	59	105	2	34
	ciste	g	97	0	63	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	96	0	41
	vitalnost	g	98	0	67	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	83	-1	82	96	-1	44
	visina križa	g	91	-1	78	93	0	43
	duljina leđa	g	94	0	72	95	-1	41
	širina zdjelice	g	96	0	70	95	0	41
	dubina trupa	g	99	0	69	97	0	40
	položaj zdjelice	g	100	1	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	74	106	0	41
	putice	g	94	1	68	89	0	40
	visina papaka	g	93	1	59	97	1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	1	70	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: HR 5201163932 ROYMAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 61
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 61
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	73	102	-1	41
	susp. ligament	g	84	0	67	94	-1	39
	dubina vimena	g	87	0	77	98	-1	43
	duljina sisa	g	115	0	81	112	0	44
	debljina sisa	g	106	1	71	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	82	1	78	94	1	43
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	75	101	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	70	103	-1	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima