

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613907
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 61
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	77	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	97	-1	35
	fitnes	g	107	-1	81	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-102	80	323	-60	41
	dnevna kol. masti	g	15.7	-2.4	80	12.5	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-3.1	79	9.5	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.03	80	-0.01	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	94	-1	35
	randman	g	104	0	73	99	-1	34
	klase mesa	g	96	-1	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	71	105	-1	34
	perzistencija	g	103	-2	80	106	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	96	1	85	97	0	38
	mastitis	g	109	1	60	104	1	30
	ciste	g	96	1	64	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	71	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	98	-1	35
	vitalnost	g	103	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	93	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	96	-1	38
	visina križa	g	97	-1	78	93	0	38
	duljina leđa	g	99	0	73	95	-1	37
	širina zdjelice	g	100	-1	71	97	0	37
	dubina trupa	g	94	1	70	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	101	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	104	1	36
	putice	g	99	0	69	94	1	36
	visina papaka	g	99	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	70	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613907
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 61
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	100	0	36
	susp. ligament	g	92	-1	68	93	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	98	-1	38
	duljina sisa	g	112	0	82	107	-1	38
	debljina sisa	g	99	-1	72	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	94	1	38
	položaj prednjih sisa	g	93	2	85	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	98	1	37
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-2	71	107	-1	33

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