

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731574
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 781 / 882
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 751 / 882
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	75	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	101	0	33
	fitnes	g	104	-1	80	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	-38	76	327	-31	39
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-1.9	75	-6.9	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.8	75	4.1	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	75	-0.22	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	71	98	-1	33
	randman	g	101	-1	71	101	-1	33
	klase mesa	g	102	-1	70	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	69	112	-1	33
	perzistencija	g	105	1	76	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	105	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	100	0	36
	mastitis	g	112	0	59	110	-1	30
	ciste	g	103	0	62	105	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	100	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	93	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	101	-1	36
	vitalnost	g	91	-1	72	94	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	63	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	66	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	1	60	105	-1	30
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	104	-1	36
	visina križa	g	98	-1	74	101	-1	34
	duljina leđa	g	98	-1	69	101	-1	33
	širina zdjelice	g	90	-1	67	96	0	32
	dubina trupa	g	90	-1	66	98	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	71	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	72	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	72	99	1	33
	putice	g	105	0	66	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	57	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	100	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731574
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 781 / 882
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 882
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	70	99	0	33
	susp. ligament	g	113	0	64	109	0	31
	dubina vimena	g	96	-1	74	105	-1	34
	duljina sisa	g	94	0	79	94	0	35
	debljina sisa	g	99	1	68	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	73	103	0	34
	čistoća vimena	g	101	1	67	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	69	99	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova