

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): **680 / 769**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **21.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **651 / 769**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	74	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	-2	70	101	-1	32
	fitnes	g	105	1	79	109	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	110	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-3	76	358	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-1	75	-5.6	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0.3	74	4.9	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	75	-0.23	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	71	99	-1	32
	randman	g	102	-1	71	102	0	32
	klase mesa	g	103	-2	69	102	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	113	1	33
	perzistencija	g	104	1	75	106	4	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	105	-1	35
	protok mlijeka	g	108	1	83	100	-1	36
	mastitis	g	112	0	58	111	0	30
	ciste	g	103	2	62	106	1	30
	mimoća kod mužnje	g	98	0	59	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	68	101	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	92	-1	71	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	1	62	100	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	101	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	65	105	-1	32
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	-2	80	105	0	36
	visina križa	g	99	1	74	102	1	34
	duljina leđa	g	99	0	68	102	1	32
	širina zdjelice	g	91	0	67	96	0	32
	dubina trupa	g	91	-1	66	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	105	1	70	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	71	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	71	98	0	33
	putice	g	105	1	65	102	0	32
	visina papaka	g	103	-1	56	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	101	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): 680 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 651 / 769
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	70	99	0	33
	susp. ligament	g	113	0	64	109	0	31
	dubina vimena	g	97	0	74	106	0	34
	duljina sisa	g	94	-1	78	94	0	35
	debljina sisa	g	98	0	68	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	103	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	100	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	103	-1	34
	čistoća vimena	g	100	-1	67	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	69	99	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 2512 i 2511
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