

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201731571**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **652 / 682**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **12.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **640 / 682**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	74	109	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	83	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	103	0	31
	fitnes	g	109	-1	79	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	14	75	267	-23	33
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0.1	74	-1	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0.9	74	3.7	0.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.05	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	98	0	31
	randman	g	107	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	111	-2	31
	perzistencija	g	103	-1	75	102	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	110	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	83	92	-1	35
	mastitis	g	117	0	58	118	1	28
	ciste	g	98	-1	62	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	68	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	107	1	71	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	34
	visina križa	g	88	1	74	96	1	32
	duljina leđa	g	94	0	69	98	0	31
	širina zdjelice	g	93	1	67	97	1	31
	dubina trupa	g	90	1	66	96	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	71	101	1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	72	105	0	32
	putice	g	94	0	66	102	0	30
	visina papaka	g	98	-1	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	103	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201731571
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 652 / 682
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 682
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	70	105	-1	31
	susp. ligament	g	96	1	64	97	1	30
	dubina vimena	g	100	0	74	104	0	32
	duljina sisa	g	92	0	79	96	0	34
	debljina sisa	g	99	0	68	100	-1	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	83	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	73	96	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	100		31

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 2508 i 2504
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova