

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201731572**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **396 / 769**
 MG: **A1A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201234969**

Datum rođenja: **15.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 769**
 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	117	-1	75	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	-2	71	108	-1	39
	fitnes	g	113	-1	80	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	113	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	37	77	578	29	42
	dnevna kol. masti	g	2.1	0.9	76	2.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0.8	75	11.5	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	76	-0.24	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	75	-0.1	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	72	103	-1	39
	randman	g	113	-1	71	109	0	39
	klase mesa	g	107	-2	69	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	101	2	77	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	81	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	111	-1	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	95	0	44
	mastitis	g	111	-3	58	113	-2	33
	ciste	g	102	1	62	103	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	60	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	68	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	102	-1	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	43
	visina križa	g	95	1	74	99	1	40
	duljina leđa	g	95	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	100	1	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	72	93	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	95	0	39
	putice	g	113	1	66	109	1	36
	visina papaka	g	104	0	57	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	66	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 769
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201234969

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 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	100	0	70	105	1	38
	susp. ligament	g	110	2	64	101	1	35
	dubina vimena	g	107	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	108	1	79	101	0	42
	debljina sisa	g	107	2	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-2	75	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	100	-1	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	69	94	1	38

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova