

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652361**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 769**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201268580**

Datum rođenja: **01.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 769**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-3	75	120	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	85	113	-2	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	102	0	39
	fitnes	g	121	-1	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	82	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1125	-91	77	819	-63	42
	dnevna kol. masti	g	21	-2.8	76	14.4	-2.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	-1.9	76	21.7	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	76	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	76	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	72	103	-1	39
	randman	g	95	-1	72	102	-1	39
	klase mesa	g	95	0	70	98	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	70	117	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	103	-2	84	104	0	44
	mastitis	g	115	0	61	115	0	34
	ciste	g	106	1	64	103	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	63	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	-1	42
	vitalnost	g	106	-2	73	104	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	98	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	67	98	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	43
	visina križa	g	107	-1	75	99	1	40
	duljina leđa	g	108	1	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	72	92	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	73	107	-1	39
	putice	g	98	0	67	101	1	37
	visina papaka	g	103	-1	59	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	1	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	68	107	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652361
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 769
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201268580

Datum rođenja: 01.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 769
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	101	-1	38
	susp. ligament	g	107	0	66	108	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	99	-1	40
	duljina sisa	g	110	1	80	106	0	42
	debljina sisa	g	93	0	69	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	-1	76	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	75	106	-1	40
	čistoća vimena	g	103	-1	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	71	91	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova