

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): **26 / 764**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201268580**

Datum rođenja: **01.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 764**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	102	0	38
	fitnes	g	122	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1216	0	75	882	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	75	17.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	0	74	23.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	104	0	39
	randman	g	96	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	95	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	70	117	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	110	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	84	104	0	43
	mastitis	g	115	0	60	115	0	34
	ciste	g	105	0	63	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	42
	visina križa	g	108	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	72	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	108	0	39
	putice	g	98	0	67	100	0	36
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	108	0	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): 26 / 764
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201268580

Datum rođenja: 01.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 764
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	102	0	38
	susp. ligament	g	107	0	65	108	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	100	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	93	0	69	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	107	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	70	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 2511 i 2508
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