

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834563**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 769**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201543448**

Datum rođenja: **19.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 769**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	74	119	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	108	-2	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	70	106	-2	38
	fitnes	g	117	-1	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	81	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	-100	76	748	-62	41
	dnevna kol. masti	g	14.6	-3.5	75	11.6	-2.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-2.5	74	11.9	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	75	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	74	-0.16	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	71	105	-1	38
	randman	g	98	-2	71	107	0	38
	klase mesa	g	103	-2	69	103	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	68	111	1	37
	perzistencija	g	104	0	75	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	81	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	-2	76	113	-1	40
	protok mlijeka	g	101	-1	83	96	0	43
	mastitis	g	118	-1	57	110	-1	32
	ciste	g	105	1	61	107	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	109	0	42
	vitalnost	g	107	0	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	65	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	100	0	42
	visina križa	g	100	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	67	99	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	66	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	112	0	70	105	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	38
	putice	g	100	2	65	102	1	36
	visina papaka	g	101	0	56	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	66	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834563
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 769
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201543448

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 769
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	70	101	-1	38
	susp. ligament	g	109	1	64	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	100	1	79	104	0	41
	debljina sisa	g	94	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-2	75	92	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	95	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	69	93	-1	37

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