

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): **269 / 938**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201543448**

Datum rođenja: **19.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 938**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	-4	75	101	-4	42
	fitnes	g	115	0	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	-36	78	719	-33	43
	dnevna kol. masti	g	14	-0.1	77	10.2	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.4	76	10.5	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	77	-0.21	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	76	-0.16	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-4	75	100	-4	43
	randman	g	95	-2	75	102	-3	42
	klase mesa	g	99	-3	73	100	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	69	110	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	111	-1	41
	protok mlijeka	g	100	1	84	95	0	44
	mastitis	g	121	2	59	112	1	33
	ciste	g	103	1	63	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	60	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	93	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	106	-1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	98	-1	42
	visina križa	g	99	-1	75	101	0	41
	duljina leđa	g	106	1	70	105	1	38
	širina zdjelice	g	97	-1	68	98	-1	38
	dubina trupa	g	98	1	67	100	1	37
	položaj zdjelice	g	113	1	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	99	1	39
	putice	g	99	0	66	102	1	37
	visina papaka	g	100	0	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	1	67	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	1	68	97	1	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): 269 / 938
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201543448

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 938
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	71	101	0	39
	susp. ligament	g	110	1	65	101	0	36
	dubina vimena	g	110	-1	75	105	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	92	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	95	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 2608 i 2607
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