

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201922833
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57308203 VIELZUGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 228
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201695390

Datum rođenja: 22.03.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 228
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-4	75	127	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	85	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	71	106	-1	39
	fitnes	g	120	-3	80	121	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-5	82	123	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-55	77	467	-36	42
	dnevna kol. masti	g	25	-3.7	76	21.8	-2.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-0.1	76	20.9	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	76	0.03	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.03	76	0.05	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	72	100	-2	40
	randman	g	110	0	72	109	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	102	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	69	110	0	37
	perzistencija	g	94	-5	77	101	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	-1	82	123	-2	43
	broj somatskih stanica	g	128	0	77	122	-1	41
	protok mlijeka	g	95	-1	84	96	-1	44
	mastitis	g	117	-2	59	120	-1	33
	ciste	g	98	0	62	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	69	115	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	99	-1	40
	vitalnost	g	107	-2	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	63	108	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	-2	82	107	-1	43
	visina križa	g	104	-1	75	101	-1	41
	duljina leđa	g	104	-2	70	101	-1	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	-1	38
	dubina trupa	g	102	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	82	-1	72	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	99	0	39
	putice	g	108	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	104	-1	58	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201922833
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57308203 VIELZUGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 228
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201695390

Datum rođenja: 22.03.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 228
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	108	0	39
	susp. ligament	g	85	-2	65	92	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	110	-1	40
	duljina sisa	g	102	0	80	108	0	42
	debljina sisa	g	95	1	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	74	90	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	98	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 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