

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201865085**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 82**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201560765**

Datum rođenja: **06.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 82**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	3	75	110	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	118		74	112		41
	fitnes	g	98	0	80	101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	82	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-47	78	91	-21	42
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.4	77	11.5	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-2.8	76	3.2	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	76	0	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	119		75	112		41
	randman	g	108		72	107		39
	klase mesa	g	114		73	109		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	69	98	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	77	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	107	-2	43
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	105	-1	41
	protok mlijeka	g	108	1	84	104	0	44
	mastitis	g	95	-1	58	107	-3	31
	ciste	g	102	1	62	101	0	34
	mimoća kod mužnje	g	107	0	61	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	69	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	102	-2	39
	vitalnost	g	107	1	69	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	85	-1	63	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	115	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	106	-2	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	106	-1	43
	visina križa	g	113	1	76	115	0	41
	duljina leđa	g	112	1	70	111	1	39
	širina zdjelice	g	113	2	69	109	1	38
	dubina trupa	g	112	1	68	110	0	37
	položaj zdjelice	g	107	1	72	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	99	1	39
	putice	g	108	0	67	111	0	37
	visina papaka	g	109	0	58	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	68	96	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201865085**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 82**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201560765**

Datum rođenja: **06.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 82**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	108	0	39
	susp. ligament	g	105	-1	66	101	-1	36
	dubina vimena	g	96	-1	76	107	-1	41
	duljina sisa	g	97	0	80	93	0	42
	debljina sisa	g	114	1	70	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	92	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	99	-1	40
	čistoća vimena	g	106	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	70	100	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima