

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): **75 / 82**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201560765**

Datum rođenja: **06.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 82**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	68	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	44
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	0	79	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	76	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	76	112	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	75	12.1	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.6	0	74	5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	99	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	84	104	0	43
	mastitis	g	96	0	57	110	0	31
	ciste	g	101	0	62	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	61	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	39
	vitalnost	g	106	0	69	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	86	0	62	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	114	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	42
	visina križa	g	112	0	76	115	0	41
	duljina leđa	g	111	0	70	110	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	69	108	0	38
	dubina trupa	g	111	0	67	110	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	72	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	39
	putice	g	108	0	67	111	0	37
	visina papaka	g	109	0	58	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	97	0	37

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): 75 / 82
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201560765

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 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	71	108	0	38
	susp. ligament	g	106	0	65	102	0	36
	dubina vimena	g	97	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	97	0	80	93	0	42
	debljina sisa	g	113	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	100	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	69	99	0	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima